PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
CURVA ABC
MEMORIAL DE CÁLCULO
PLANO DE ATAQUE CANTEIRO DE OBRA
COMPOSIÇÕES BASE DE ORÇAMENTO
COTAÇÕES
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 1 / 543

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 2 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas) **Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL**

Orçamento : 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES
Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2021

NOTAS PARA USO DESTA PLANILHA

01 A pesquisa de preços dos insumos usados nas composições de custos unitários da Planilha base DER/ES, foi realizada pelo LABOR, no mercado (de varejo) da cidade de Vitória-ES, tomando-se como base, os valores médios para pagamento à vista;

02 Os custos constantes desta planilha são elaborados com o objetivo de parametrar os custos referenciais máximos admissíveis em licitação, não sendo recomendada sua utilização para contratação direta ou cujos valores não tenham sido submetidos ao processo de licitação;

03 Os valores correspondentes a aquisição dos materiais, carga, transporte e descarga, quando não explicitados, estão incluídos nos preços unitários;

04 Para a substituição de material especificado, a comprovação da equivalência será feita através da entrega do material alternativo para análise e posicionamento da fiscalização, e somente poderá ser aplicado após autorização por escrito do fiscal, devendo uma cópia da autorização ser anexada ao processo da obra;

05 Os salários considerados são os constantes dos acordos coletivos das respectivas categorias;

06 A taxa de bonificação de despesas indiretas (BDI) está fixada em 31,96% (Tabela 1 - 2ª Faixa) para obras de edificações e 15,57% para aquisição de Materiais e Equipamentos, conforme Resolução TC Nº 329 de 24/09/2019;

07 A incidência de encargos sociais adotada para mão de obra é de 157,27% (onerada) dos itens referentes ao LABOR e de 116,5% para horista, referência SINAPI, data base de Abril/2021;

08 Os procedimentos para levantamento de quantitativo de serviços LABOR/DER, estão disponíveis no site www.der.es.gov.br no link "Faça certo".

09 Responsável pelos preços de insumos do orçamento, serviços da tabela referencial de preços e composições de custos unitários DER/LABOR;

10 Responsável pela elaboração do orçamento - Mônica Gonçalves de Freitas Rocha - CAU nº A99659-9;

11 Responsáveis pelos Quantitativos - Mônica Gonçalves de Freitas Rocha - CAU nº A99659-9
e Ingrid Ferreira da Silva Gomes CFT nº 11211983765;

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 3 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas) **Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL**

Orçamento : 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES
Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2021

Planilha : 1 - REFORMA **BDI :** 31,96 %
Local : AVAVENIDA MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES - DE 1905 A 2405 - LADO ÍMPAR, 2355, SESP, BENTO FERREIRA, VITÓRIA/ES **Leis Sociais :** 157,27 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
01	*SERVIÇOS PRELIMINARES*				
0102	*DEMOLIÇÕES E RETIRADAS*				
010202	Demolição de piso revestido com cerâmica	m2	87,87	13,76	1.209,09
010203	Demolição de piso revestido com cerâmica inclusive lastro de concreto	m2	368,17	27,54	10.139,40
010206	Demolição de revestimento com azulejos	m2	82,33	49,17	4.048,17
010208	Retirada de revestimento antigo em reboco	m2	475,65	9,83	4.675,64
010209	Demolição de alvenaria	m3	25,57	59,01	1.508,89
010210	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)	m3	18,41	277,01	5.099,75
010214	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m2	49,98	15,73	786,19
010215	Retirada de esquadrias metálicas	m2	25,88	9,83	254,40
010219	Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033)	m3	5	325,81	1.629,05
010223	Retirada de aparelhos sanitários	und	16	20,44	327,04
010225	Retirada de bancada de pia	m2	2,96	24,52	72,58
010230	Retirada de pintura antiga a base de PVA	m2	231,04	6,36	1.469,41
010234	Demolição de laje pré-moldada de concreto	m2	10	25,57	255,70
010238	Apicoamento de superfície com revestimento em argamassa	m2	182,9	9,83	1.797,91
010239	Retirada de divisórias com reaproveitamento	m2	27,12	38,32	1.039,24
010240	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	und	250	10,86	2.715,00
010242	Retirada de vidros quebrados	m2	64,32	3,46	222,55
010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m2	769,96	3,76	2.895,05
010259	Retirada de rodapé de madeira ou cerâmica	m	296,08	2,28	675,06
010271	Retirada de caixas/quadros elétricos	und	14	14,65	205,10
010286	Demolição de divisória de granito	m2	18,83	14,54	273,79
0103	*DEMOLIÇÕES E RETIRADAS*				
010323	Retirada de torneiras e registros	und	8	10,86	86,88
010329	Retirada de disjuntor	und	89	20,28	1.804,92
010331	Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização	m2	89,75	10,54	945,97
010338	Remoção de chapas e perfis de drywall, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	323,03	10,08	3.256,14
010340	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	259,84	1,91	496,29
010341	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	452,68	4,79	2.168,34
010362	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m	93	0,49	45,57
010363	DEMOLICAO PISO ELEVADO-MEIO MANUAL	m2	290,89	46,71	13.587,47
010364	Remoção de ar condicionado tipo Split	und	33	25,78	850,74
010365	Remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m	5.820	0,73	4.248,60
010366	RETIRADA DE GANCHOS DE SUSTENTACAO DE LUMINARIAS E PERFILADOS	m	45,2	8,70	393,24
010367	RETIRADA DE PERFILADOS	m	45,2	17,38	785,58
010368	RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"	m	383	21,73	8.322,59
010369	RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	m	428	10,86	4.648,08
				Total do Item 01:	**82.939,42**
02	*INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS*				
0203	*TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS*				
020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	m2	8	376,52	3.012,16
020339	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifíco (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	m2	978,26	16,24	15.886,94

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 4 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas) **Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL**

Orçamento : 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES
Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2021

Planilha : 1 - REFORMA **BDI :** 31,96 %
Local : AVAVENIDA MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES - DE 1905 A 2405 - LADO ÍMPAR, 2355, SESP, BENTO FERREIRA, VITÓRIA/ES **Leis Sociais :** 157,27 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
020344	Mobilização e desmobilização de conteiner locado para barracão de obra	und	2	1.366,67	2.733,34
020348	Fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira, inclusive entelamento, conforme NR-18 (medido por m2 de fachada)	m2	978,26	28,16	27.547,80
020350	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvalume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adesivo "IOPES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	20,6	231,27	4.764,16
020353	Aluguel mensal container para refeitorio, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	6	830,95	4.985,70
020356	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	6	611,37	3.668,22
020357	Cercas de isolamento cor laranja, h=1.20m, fixada em pontaletes de madeira e base em concreto a cada 3m (considerando 2 utilizações).	m	50	5,67	283,50
				Total do Item 02:	**62.881,82**
03	*MOVIMENTO DE TERRA*				
0303	*TRANSPORTES*				
030304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	298,98	68,32	20.426,31
030305	Transporte de material encosta acima, serviço inteiramente manual, a 10m de distância, considerados ao longo da encosta, inclusive carga e descarga (txdam)	und	65	25,97	1.688,05
030306	Transporte de material encosta abaixo, serviço inteiramente manual, a 10m de distância, considerados ao longo da encosta, inclusive carga e descarga (txdam)	und	100	17,31	1.731,00
				Total do Item 03:	**23.845,36**
04	*ESTRUTURAS*				
0406	*LAJES PRÉ-MOLDADAS*				
040601	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm2	m2	10	128,52	1.285,20
0408	*RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS*				
040802	Remoção cuidadosa do concreto afetado, através de escarificação (considerando esp. escarificada de 5cm)	m2	15	146,62	2.199,30
040806	Limpeza de aço com lixamento e escovamento com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosão	m2	15	25,97	389,55
040809	Recomposição de concreto danificado, com utilização de argamassa Sika Grout ou equivalente (considerando esp. 5cm)	m2	15	434,07	6.511,05
040816	Aplicação de Oxiprimer ou equivalente, nas ferragens a serem recuperadas	m2	15	17,08	256,20
				Total do Item 04:	**10.641,30**
05	*PAREDES E PAINÉIS*				
0502	*PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS*				
050211	Divisória de mármore branco com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m2	24,17	502,02	12.133,82
050259	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, com vãos af_06/2017_p	m2	206,79	114,40	23.656,78
050272	Instalação de isolamento com lã de rocha em paredes drywall. af_06/2017	m2	206,79	29,66	6.133,39

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 5 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas) **Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL**

Orçamento : 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES
Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2021

Planilha : 1 - REFORMA **BDI :** 31,96 %
Local : AVAVENIDA MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES - DE 1905 A 2405 - LADO ÍMPAR, 2355, SESP, BENTO FERREIRA, VITÓRIA/ES **Leis Sociais :** 157,27 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
050273	Instalação de reforço metálico em parede drywall. af_06/2017	m	13,3	14,16	188,33
050275	Fornecimento e instalação de divisórias novas com acabamento de chapa de fibra de madeira, sistema de montagem simplificado, espessura de 35mm e miolo em colméia no padrão painel/painel	m2	14,7	129,64	1.905,71
050276	Fornecimento e instalação de porta para divisória de 80 X 210 cm incluindo dobradiças e fechadura interna	und	1	466,81	466,81
0503	*VERGAS/CONTRAVERGA*				
050301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	54,16	11,65	630,96
0506	*ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA*				
050606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m2	60,85	71,46	4.348,34
				Total do Item 05:	**49.464,14**
06	*ESQUADRIAS DE MADEIRA*				
0601	*MARCOS E ALIZARES*				
060101	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.60 x 2.10 m	und	2	401,46	802,92
060102	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.70 x 2.10 m	und	1	401,46	401,46
060108	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	und	13	401,46	5.218,98
060109	Alizar de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) 7 x 1,5 cm	m	91,8	28,57	2.622,73
0606	*PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV.C/ ENCHIMENTO EM MADEIRA 1A.QUALIDADE, ESP. 30 MM P/ VERNIZ INCL.ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA, EXCLUSIVE MARCO, NAS DIMENSÕES:*				
060601	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/ enchimento em madeira 1a.qualidade, esp. 30 mm p/ verniz incl.alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado Lafonte ou equiv., exclusive marco, nas dimensões: 0.60 x 2.10 m	und	2	1.079,66	2.159,32
060602	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/ enchimento em madeira 1a.qualidade, esp. 30 mm p/ verniz incl.alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado Lafonte ou equiv., exclusive marco, nas dimensões: 0.70 x 2.10 m	und	1	1.091,03	1.091,03
060607	Porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	9	385,82	3.472,38
0611	*FERRAGENS*				
061103	Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave comum para porta interna, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	9	327,91	2.951,19
0620	*PORTA MAD. DE LEI P/VERNIZ C/ BARRA DE APOIO, E COM BARRA DE PROTEÇÃO 40CM EM LAMINADO ACAB. AÇO ESCOVADO, INCL. ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA INTERNA, EXCLUSIVE MARCO, CONF. DETALHE*				
062002	Porta mad. de lei p/verniz c/ barra de apoio, e com barra de proteção 40cm em laminado acab. aço escovado, incl. alizares, dobradiças e fechadura int. latão crom. marca de ref. La Fonte, excl. marco, conf. detalhe, dimensões 0.90	und	2	1.628,68	3.257,36
0626	*PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV, ESP 35MM, MACIÇA C/ FRIZO P/ VERNIZ, PADRÃO SEDU, SEM VISOR,*				

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 6 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas) **Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL**

Orçamento : 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES
Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2021

Planilha : 1 - REFORMA **BDI :** 31,96 %
Local : AVAVENIDA MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES - DE 1905 A 2405 - LADO ÍMPAR, 2355, SESP, BENTO FERREIRA, VITÓRIA/ES **Leis Sociais :** 157,27 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	INCLUSIVE ALIZARES, FECHADURA EXT DE BOLA, EXCLUSIVE MARCO				
062604	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv, esp 35mm, maciça c/ frizo p/ verniz, padrão SEDU, sem visor, inclusive alizares, fechadura ext de bola, em latão cromado LaFonte/equiv, exclusive marco nas dimensões: 0.90 x 2.10 m	und	2	2.192,52	4.385,04
0628	*PORTA DE CORRER EM MDF CONFORME PROJETO*				
062801	Porta de correr em MDF revest. laminado melamínico cor FREIJÓ-PORO, dimens. 110x210cm. inclusive marco, alizar em MDF revestido, fechadura tipo avião, puxador vertical em inox 40cm, revestida com chapa em inox na parte inferior	und	1	6.703,06	6.703,06
				Total do Item 06:	**33.065,47**
07	*ESQUADRIAS METÁLICAS*				
0717	*ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)*				
071703	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	8,07	705,66	5.694,68
071704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m2	7,68	1.349,00	10.360,32
				Total do Item 07:	**16.055,00**
08	*VIDROS E ESPELHOS*				
0801	*VIDROS PARA ESQUADRIAS*				
080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m2	8,07	313,58	2.530,59
080179	Instalação de vidro temperado, e = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p	m2	12	400,58	4.806,96
0802	*ESPELHOS*				
080205	Espelho prata 4 mm bisotado nas bordas em 1.50cm, colado sobre caixa de compensado naval 20mm, revestido com fórmica fosca preta nas laterais, conforme detalhe	m2	5,21	1.061,86	5.532,29
0803	*PORTAS DE VIDRO TEMPERADO*				
080302	Porta de abrir em vidro temperado 10mm, incolor com duas bandeiras de 80x210cm, inclusive mola hidráulica para piso na duas folhas e puxador de alça dupla em aço inox polido 3x50cm e fechadura Blindex, dim.: 160x210cm	UNI	2	3.726,76	7.453,52
080384	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_01/2021	un	1	1.794,09	1.794,09
				Total do Item 08:	**22.117,45**
10	*IMPERMEABILIZAÇÃO*				
1002	*IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS*				
100208	Índice de imperm.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat.	m2	101,51	259,55	26.346,92
				Total do Item 10:	**26.346,92**
11	*TETOS E FORROS*				
1102	*REBAIXAMENTO*				
110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	m2	311,92	39,29	12.255,34
110202	Fornecimento e instalação de forro removível em placas de (62,5 x 62,5) cm, linha THERMATEX ACOUSTIC - KNAUF AMF ou similar, com	m2	329,29	123,20	40.568,53

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 7 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas) **Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL**

Orçamento : 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES
Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2021

Planilha : 1 - REFORMA **BDI :** 31,96 %
Local : AVAVENIDA MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES - DE 1905 A 2405 - LADO ÍMPAR, 2355, SESP, BENTO FERREIRA, VITÓRIA/ES **Leis Sociais :** 157,27 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	estrutura aparente, borda do tipo SK				
110203	Fornecimento e instalação de forro de PVC modular completo, com estrutura em aço galvanizado tipo “T”	m2	71,31	132,33	9.436,45
110205	Acabamentos para forro (moldura de gesso). af_05/2017	m	218,07	2,86	623,68
				Total do Item 11:	**62.884,00**
12	*REVESTIMENTO DE PAREDES*				
1201	*REVESTIMENTO COM ARGAMASSA*				
120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	951,3	7,11	6.763,74
1202	*ACABAMENTOS*				
120208	Acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes	m	30	20,98	629,40
120209	Porcelanato, acabamento acetinado, dim. 45x90cm, ref. COTTON BIANCO Biancogres/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte acrílico cor cinza platina	m2	98,65	210,92	20.807,26
120210	Porcelanato, acabamento acetinado, dim. 45x90cm, ref. QUANTUM CARRARA, Biancogres/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte acrílico cor cinza platina	m2	14,91	216,89	3.233,83
120211	Roda parede em granito branco arabesco, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco, dim. 10 x 2.0cm	m	11,35	76,54	868,73
1203	*REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA*				
120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m2	475,65	34,60	16.457,49
120302	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 5mm	m2	665,91	24,33	16.201,59
120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	285,39	59,05	16.852,28
				Total do Item 12:	**81.814,32**
13	*PISOS INTERNOS E EXTERNOS*				
1301	*LASTRO DE CONTRAPISO*				
130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m2	101,83	24,94	2.539,64
130104	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 5cm	m2	610,85	38,82	23.713,20
1302	*ACABAMENTOS*				
130222	Revestimento de piso com placas de borracha plurigoma preto pastilhado ou equivalente, inclusive arremate	m2	6,57	129,02	847,66
130223	Piso elevado HD placas metál. 60x60cm, enchimento de concreto, pedestais metálicos de altura regulaveis, revestimento em laminado melamínico alta pressão esp.: 1,6cm Ref. cor COMPUTER FLOOR HUNTER DOUGLAS ou similar, instalado	m2	354,74	541,83	192.208,77
130224	Porcelanato acabamento acetinado, dim: 59X59cm, ref.: COR PLACE BRANCO, Eliane, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte acrílico cor cinza platina	m2	35,71	157,34	5.618,61
130225	Porcelanato HD, acetinado, borda reta, dim. 53x106cm, CEMENTO GRIGIO, ref.: Biancogres/equiv. utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte acrílico cor cinza platina	M2	129,57	181,79	23.554,53
130226	Porcelanato acabamento acetinado, dim.: 26X106cm, ref.: COR CARVALHO SENSE A, Biancogre/equiv. utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte acrílico cor caramelo	m2	9,22	180,85	1.667,44
130227	Porcelanato acetinado, dim.: 90X90cm, ref.: COR ONIX SATIN, Biancogres/equiv. utilizando dupla colagem de argamassa colante para	m2	30,32	227,09	6.885,37

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 8 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas) **Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL**

Orçamento : 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES
Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2021

Planilha : 1 - REFORMA **BDI :** 31,96 %
Local : AVAVENIDA MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES - DE 1905 A 2405 - LADO ÍMPAR, 2355, SESP, BENTO FERREIRA, VITÓRIA/ES **Leis Sociais :** 157,27 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	porcelanato tipo ACIII e rejunte acrílico cor cinza platina				
130228	Porcelanato polido, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. de cor CIMENTO CINZA BOLD Potobello/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato	m2	172,33	121,46	20.931,20
130229	Piso em mármore aplicado em ambientes internos. af_09/2020	m2	49,05	529,56	25.974,92
1303	*DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS*				
130320	Rodapé em cerâmica PEI-3, h = 7cm, assentado com argamassa de cimento, cal e areia, incl. rejuntamento com cimento branco	m	193,07	34,05	6.574,03
130322	Soleira em mármore, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	m	18,8	96,57	1.815,52
130323	Marco em mármore branco polido, 15 cm, esp. 3cm,	m	16,92	139,92	2.367,45
130325	Alizar em mármore branco, com 5cm de largura e 2 cm de espessura	m	34,2	38,61	1.320,46
130326	Peitoril de mármore branco polido, 15 cm, esp. 2cm	m	6,6	132,88	877,01
130327	Peitoril em granito branco arabesco, com 28cm de largura e 2cm de espessura, assentado com argamassa traco 1:3 (cimento e areia media)	m	67,54	155,42	10.497,07
130328	Rodapé em mármore branco comum, polido. Espessura de 2cm e largura de 8cm	m	50,28	76,67	3.854,97
				Total do Item 13:	**331.247,85**
14	*INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS*				
1407	*PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS*				
140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	21	108,88	2.286,48
140702	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	12	255,17	3.062,04
140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	12	131,63	1.579,56
140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	11	103,71	1.140,81
140710	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox	und	4	228,81	915,24
140711	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em açõ inox	und	5	120,81	604,05
1414	*REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC*				
141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	133,7	26,17	3.498,93
141411	Tubo de PVC rigido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	75,5	34,19	2.581,35
141412	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 40mm (11/4"), inclusive conexões	m	89,3	44,58	3.980,99
141413	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (11/2"), inclusive conexões	m	18	53,95	971,10
141414	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 60mm (2"), inclusive conexões	m	12	79,98	959,76
141415	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 75mm (21/2"), inclusive conexões	m	12	129,44	1.553,28
141416	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 85mm (3"), inclusive conexões	m	6	156,10	936,60
1419	*REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC*				
141906	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	41,5	39,44	1.636,76
141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	14,5	50,08	726,16
141908	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	12	74,85	898,20
141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	78	83,21	6.490,38
141910	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"),	m	20	130,64	2.612,80

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 9 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas) **Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL**

Orçamento : 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES
Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2021

Planilha : 1 - REFORMA **BDI :** 31,96 %
Local : AVAVENIDA MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES - DE 1905 A 2405 - LADO ÍMPAR, 2355, SESP, BENTO FERREIRA, VITÓRIA/ES **Leis Sociais :** 157,27 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	inclusive conexões				
1421	*CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS*				
142110	Caixa de gordura pequena (capacidade: 19 l), circular, em pvc, diâmetro interno= 0,3 m. af_12/2020	un	3	768,86	2.306,58
1422	*ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS (INCLUSIVE PREPARO E APLICAÇÃO DE ARGAMASSA)*				
142201	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1"	m	80,2	12,67	1.016,13
142202	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 11/4" a 2"	m	18	18,98	341,64
142203	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 21/2 a 4"	m	18	28,57	514,26
142204	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1"	m	25	24,16	604,00
142205	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulações, diâm. 11/4" a 2"	m	56,5	36,80	2.079,20
142206	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulações, diâm. 2 1/2"a 4"	m	39	53,55	2.088,45
				Total do Item 14:	**45.384,75**
15	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*				
1503	*QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO*				
150307	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 18 divisões modulares, com barramento	und	2	722,51	1.445,02
150308	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento	und	3	789,90	2.369,70
150315	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 34 disj. DIN, c/barram trif. 150A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDETG II-34DIN-CEMAR ou equiv.	und	2	1.576,78	3.153,56
150317	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 56 disj. DIN, c/barram trif. 225A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch	und	2	2.444,57	4.889,14
1506	*CAIXAS DE PASSAGEM*				
150628	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	75	9,62	721,50
150629	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4"	und	30	16,22	486,60
150631	Caixa de passagem 4x4", chapa 18, com tampa parafusada	und	169	55,90	9.447,10
150632	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	15	74,08	1.111,20
150633	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	12	112,31	1.347,72
150634	Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	10	177,17	1.771,70
150635	Caixa de passagem 400x400x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	5	201,60	1.008,00
1508	*INSTALAÇÕES APARENTES*				
150837	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 300x100mm, sem tampa	m	147,55	160,56	23.690,63
150850	Saída horizontal para eletroduto de 3/4"	und	247	12,52	3.092,44
150851	Saída horizontal para eletroduto de 1"	und	124	12,62	1.564,88
150852	Saída horizontal para eletroduto de 2"	und	16	15,70	251,20
150862	Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 300mm	und	50	74,74	3.737,00
150867	Junção simples para eletrocalha metálica 300x100mm, galvanizada, ref. Mega MG 2760 ou equivalente	und	3	20,61	61,83
150871	TÊ horizontal 90º para eletrocalha metálica 300x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2570 ou equivalente	und	4	203,76	815,04
150876	Curva horizontal 90º para eletrocalha metálica, 300x100mm,	und	10	203,60	2.036,00

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 10 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas) **Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL**

Orçamento : 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES
Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2021

Planilha : 1 - REFORMA **BDI :** 31,96 %
Local : AVAVENIDA MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES - DE 1905 A 2405 - LADO ÍMPAR, 2355, SESP, BENTO FERREIRA, VITÓRIA/ES **Leis Sociais :** 157,27 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	galvanizada, ref. MEGA MG 2510				
150880	Suporte de fixação de eletroduto no teto, através de fita metálica perfurada (Walsiwa) ou equiv (1,30m), cursor (1 und), h=60cm, suporte "Y" (1 und), parafuso e bucha S8 (1 und)	und	250	26,99	6.747,50
150885	Suporte de fixação de eletrocalha de 300x100mm, no teto, através de suporte angular (1 und), porca sextavada e arruela 1/4' (4 und) , vergalhão com rosca total 1/4" (h=60cm), cantoneira ZZ (2 und) e parafuso e bucha S8 (2 und)	und	100	67,05	6.705,00
150886	Canaleta com tampa lisa plana, duas divisões interna, em alumínio, para instalações aparentes, nas dimensões de 73x 25mm, cor anodizado fosco, ref. Dutotec ou similar	m	2.365,23	165,32	391.019,82
150887	Caixa de derivação, base em alumínio,tipo "T" 125x125mm, ref. Dutotec ou similar	und	40	116,65	4.666,00
150888	Porta equipamentos, linha STANDARD, para 3 módulos, na cor cinza, ref. Dutotec ou similar	und	165	48,02	7.923,30
150889	Caixa para piso redonda com tampa lisa completa, capacidade para 8 blocos, ref. Dutotec ou similar	und	94	400,10	37.609,40
150890	Adaptador para eletroduto em alumínio injetado 2X1 PRF25 Dutotec ou similar	und	24	63,18	1.516,32
150892	Interruptor simples na cor branco, referência Dutotec ou similar	und	34	25,89	880,26
150893	Bloco cego, cor branco, referência Dutotec ou similar	und	395	6,91	2.729,45
150894	Tomada fêmea retangular tipo bloco para 10A, na cor branca, referência Dutotec ou similar	und	479	24,65	11.807,35
150895	Bloco com conector RJ45 CAT6 fêmea , na cor branco, referência Dutotec ou similar	und	451	32,29	14.562,79
150896	Curva vertical externa, raio de 30mm. Ref. Dutotec ou similar	und	18	12,05	216,90
1509	*COMPOSIÇÕES INTERMEDIÁRIAS P/ ELETRICA*				
150918	Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scoth ou equivalente	und	50	33,48	1.674,00
150937	Arame de aço 14 BWG para guia	m	350	4,96	1.736,00
1511	*ELETRODUTOS E CONEXÕES*				
151126	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3/4" (25mm), inclusive conexões	m	918,69	19,60	18.006,32
151127	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões	m	713,25	29,28	20.883,96
151129	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1 1/2" (50mm), inclusive conexões	m	32	43,49	1.391,68
151130	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 2" (60mm), inclusive conexões	m	135	58,68	7.921,80
151131	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3" (85mm), inclusive conexões	m	67	98,69	6.612,23
1513	*CHAVES, FUSIVEIS E DISJUNTORES*				
151301	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	13	24,15	313,95
151302	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	66	24,15	1.593,90
151303	Mini-Disjuntor monopolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	44	24,15	1.062,60
151304	Mini-Disjuntor monopolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	44	24,15	1.062,60
151307	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	27	68,58	1.851,66
151330	Mini-Disjuntor tripolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	5	165,29	826,45
151332	Disjuntor caixa moldada termomagnético tripolar 125 A	und	2	516,73	1.033,46
151333	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 175 A, 50KA 220/240V / 25KA 380/415V (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	4	529,41	2.117,64
151334	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 200 A, 50KA 220/240V / 25KA 380/415V 20KA/440V (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	4	1.137,46	4.549,84

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 11 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas) **Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL**

Orçamento : 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES
Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2021

Planilha : 1 - REFORMA **BDI :** 31,96 %
Local : AVAVENIDA MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES - DE 1905 A 2405 - LADO ÍMPAR, 2355, SESP, BENTO FERREIRA, VITÓRIA/ES **Leis Sociais :** 157,27 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
151337	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 275VCA, corente de surto máxima 40KA.	und	9	211,49	1.903,41
151351	Interruptor Diferencial DR 30A a 40A, 30mA, 2 módulos	und	5	193,60	968,00
1514	*FIOS E CABOS*				
151417	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 2.5 mm2	m	3.848,47	10,03	38.600,15
151418	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 4.0 mm2	m	9.608,1	13,16	126.442,60
151419	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 6 mm2	m	3.540,41	16,50	58.416,77
151421	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 16 mm2	m	1.830	33,65	61.579,50
151425	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 50 mm2	m	1.250	96,24	120.300,00
151426	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 95.0 mm2	m	732	169,83	124.315,56
151427	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 120.0 mm2	m	624	217,36	135.632,64
151429	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 70,0mm2	m	785	126,22	99.082,70
151439	Cabo paralelo PP de cobre, com isolamento para 1000V, seção 3x2,5mm2	m	1.230,39	20,27	24.940,01
1516	*ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS (inclusive preparo e aplicação de argamassa)*				
151601	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletrodutos diâm. 1/2" a 1"	m	145	12,68	1.838,60
151602	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletroduto diâm. 1 1/4"a 2"	m	42	18,98	797,16
151603	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletroduto diâm. 2 1/2" a 4"	m	30	28,57	857,10
151604	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de eletroduto diâm. 1/2" a 1"	m	120	24,18	2.901,60
151605	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de eletroduto diâm. 1 1/4" a 2"	m	35	36,80	1.288,00
151606	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de eletroduto diâm. 2 1/2" a 4"	m	15	53,55	803,25
1518	*PONTOS ELETRICOS REVISAO NR-10*				
151819	Ponto de antena de TV - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.0m), cabo coaxial 67 Ohms (4.5m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	20	115,47	2.309,40
1520	*TERMINAIS, CONECTORES E ABRAÇADEIRAS*				
152001	Terminal para ligação de cabo a barra até 4.0mm2	und	348	14,59	5.077,32
152004	Terminal para ligação de cabo a barra de 16.0 mm2	und	25	28,46	711,50
152007	Terminal para ligação de cabo a barra de 50.0 mm2	und	15	45,04	675,60
152011	Terminal para ligação de cabo a barra de 95 mm2	und	5	56,27	281,35
				Total do Item 15:	**1.431.744,66**
16	*OUTRAS INSTALAÇÕES*				
1601	*INSTALAÇÃO DE TELEFONE*				
160115	Cabo telefônico CI, diâmetro do condutor 50mm, 30 pares	m	150	36,63	5.494,50
1606	*INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO*				
160608	Ponto para seta indicativa de saída, incl. seta em acrílico, com fonte alimentadora própria que assegure um funcionamento mínimo de 1h, para quando ocorrer falta de energia elétrica na rede pública, conforme	und	30	375,00	11.250,00

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 12 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas) **Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL**

Orçamento : 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES
Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2021

Planilha : 1 - REFORMA **BDI :** 31,96 %
Local : AVAVENIDA MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES - DE 1905 A 2405 - LADO ÍMPAR, 2355, SESP, BENTO FERREIRA, VITÓRIA/ES **Leis Sociais :** 157,27 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	projeto				
160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	30	32,20	966,00
160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	30	276,03	8.280,90
160663	Fornecimento e instalação de Bateria selada 12V - 60 AH, para centrais de alarme / iluminação de emergência	und	1	569,29	569,29
160671	Hidrante de parede, com abrigo em chapa, 80x90x17cm, com suporte e mangueiras 2 x 15m 63mm, adaptador rosca fêmea e engate rápido, esguicho em latão regulavel, registro globo angular 45º/ 63mm	und	7	2.766,50	19.365,50
160673	Fornecimento e instalação de Central de alarme de incêndio endereçável, capacidade até: 256 endereços, 4 laços com bateria Ref. Walmonof, Abafire, Deltafire ou equivalente	und	1	2.755,22	2.755,22
160674	Fornecimento e instalação de Acionador manual de alarme de incêndio endereçavel, tipo quebra vidro	und	5	168,86	844,30
160675	Fornecimento e instalação de Detector de fumaça óptico endereçavel Bivolt 12/24V para parede ou teto	und	15	232,91	3.493,65
160676	Fornecimento e instalação de Sirene eletronica média tipo corneta	und	8	167,84	1.342,72
1608	*INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA*				
160807	Conector RJ 45 macho	und	451	12,58	5.673,58
160820	Fornecimento e instalação de Rack de Piso Estrutural Aberto Padrão 19" - 44 U´s x 870mm	und	3	2.306,12	6.918,36
160824	Calha com 12 Tomadas 20A, inclusive fixação em rack padrão 19", com chicote de 2 metros de comprimento	und	6	123,28	739,68
160825	Guia de Cabos Fechado Horizontal Padrão 19" - 1 U´s, inclusive fixação em Rack 19"	und	10	31,62	316,20
160829	Painel de Fechamento Frontal 1 U, inclusive fixação em Rack 19"	und	30	22,24	667,20
160831	Bandeja Simples Fixa 1 U x 290mm carga máxima 20kg, inclusive fixação em Rack 19"	und	30	92,02	2.760,60
160839	Velcro Rolo 20mm - Preto	m	132	6,62	873,84
160844	Patch Panel 48 Portas RJ45/IDC Cat.6, inclusive fixação em Rack 19"	und	10	1.187,02	11.870,20
160847	Patch Cord Gigalan Extra Flexível CAT 6 U/UTP RJ-45 - 1,50 m	und	132	47,07	6.213,24
160848	Patch Cord Gigalan Extra Flexível CAT 6 U/UTP RJ-45 - 3,00 m	und	497	46,95	23.334,15
160851	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 6	m	2.860,58	5,79	16.562,76
160859	Bastidor Interno Óptico (DIO) para 02 a 48 fibras SM/MM para conectores LC/SC/ST/FC, inclusive fixação em Rack 19"	und	6	1.007,96	6.047,76
160865	Switch 48 portas RJ-45 10/100 + 2 10/100/1000, inclusive fixação em Rack 19"	und	10	4.496,55	44.965,50
160870	Certificação avulsa dos pontos com emissão de relatório do equipamento de teste mais de 101 pontos	und	451	28,27	12.749,77
1610	*INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO*				
161001	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/4" esp. 9mm	m	93	36,54	3.398,22
161002	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 3/8" esp. 9mm	m	319,7	47,45	15.169,77
161003	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/2" esp. 9mm	m	93	54,33	5.052,69
161004	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 5/8" esp. 9mm	m	46,7	67,05	3.131,24
161005	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 3/4" esp. 9mm	m	273	97,07	26.500,11
161017	Instalação de Linha frigorígena para interligação do sistema de climatização incl. acessórios de fixação, fita PVC auto-aderente e cabo PP, exclusive tubos de cobre da linha liquida e sucção, espuma elastomérica flexivel e gás ref	m	412,7	110,58	45.636,37

Total do Item 16: **292.943,32**

17	*APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS*
1701	*LOUÇAS*

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 13 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas) **Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL**

Orçamento : 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES
Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2021

Planilha : 1 - REFORMA **BDI :** 31,96 %
Local : AVAVENIDA MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES - DE 1905 A 2405 - LADO ÍMPAR, 2355, SESP, BENTO FERREIRA, VITÓRIA/ES **Leis Sociais :** 157,27 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
170126	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliester, ref.AP51,marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura frontal	und	2	2.640,41	5.280,82
170131	Lavatório de louça branca com coluna suspensa - ref L51 + CS 1v, cor branca, inclusive sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira, para PNE	und	1	1.371,86	1.371,86
170132	Lavátorio de canto Coleção Master - ref. L76 marca de ref. Deca ou equivalente, inclusive válvula, sifão e engates cromados, exclusive torneira,para PNE	und	2	1.854,78	3.709,56
170136	Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Ravena ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação	und	10	1.230,32	12.303,20
170137	Lavatório de semi-encaixe, na cor branca, ref.: MONTE CARLO 57,5x44,5cm ou similar, inclusive valvula, sifão e engates, exclusive	UND	4	897,29	3.589,16
1702	*BANCADAS*				
170206	Bancada em mármore branco, espessura de 3 cm	m2	1,77	615,66	1.089,72
170209	Rodabancada em granito branco arabesco, h=10cm e espessura de 2cm	m	6,68	46,60	311,29
170210	Roda bancada em Mármore branco, h=15cm e espessura de 2cm	m	5,42	109,74	594,79
170211	Saia para bancada em granito banco arabesco, polido, altura de 6cm, espessura de 2cm	m	7,95	56,19	446,71
170212	Saia para bancada em mármore branco polido, espessura de 2cm, altura de 20cm	m	5,42	119,49	647,64
170213	Bancada de granito branco arabesco esp. 2cm	m2	4,08	583,41	2.380,31
170214	Prateleiras em granito branco arabesco, esp. 2cm	m2	1,8	607,95	1.094,31
1703	*TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS*				
170313	Torneira pressão cromada, diam. 1/2" para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1	174,77	174,77
170329	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	6	162,06	972,36
170330	Registro de gaveta com canopla cromada diam 32mm (11/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3	308,52	925,56
170331	Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 40mm (11/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2	329,28	658,56
170351	Torneira de parede cromada, marcas de referência Fabrimar (linha prática, ref.1157) , Deca ou Docol	und	3	433,19	1.299,57
170353	Torneira para lavatório linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	7	959,96	6.719,72
1705	*OUTROS APARELHOS*				
170509	Tanque de aço inox nº 2, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive válvula de metal e sifão	und	1	2.586,15	2.586,15
170510	Caixa de descarga para embutir em parede de alvenaria convencional, anti-vandalismo, p/ bacia sanitária, incl. Espelho de acionamento em aço inox polido, ref. M9000, linha Standard, Montana ou equivalente	UND	2	1.023,10	2.046,20
170511	Dispense para papel toalha interfolhado, em aço inox polido, capacidade para até 600 folhas, referência BIOVIS ou similar	und	5	487,08	2.435,40
170512	Dispense de parede para rolo de papel higiênico, em aço inox polido, capacidade rolo até 500m, referência BIOVIS ou similar	und	12	417,57	5.010,84
170513	Dispense porta sabonete líquido, em aço inox polido, capacidade 1000ml, referência BIOVIS/ equiv	und	5	378,50	1.892,50
170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	12	348,12	4.177,44
170524	Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca	und	14	92,04	1.288,56
170530	Cuba em aço inox nº 02(dim.560x340x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 31/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	und	3	550,05	1.650,15

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 14 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas) **Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL**

Orçamento : 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES
Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2021

Planilha : 1 - REFORMA **BDI :** 31,96 %
Local : AVAVENIDA MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES - DE 1905 A 2405 - LADO ÍMPAR, 2355, SESP, BENTO FERREIRA, VITÓRIA/ES **Leis Sociais :** 157,27 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
170562	Bebebedouro elétrico de pressão para portadores de necessidades especiais IBBL BDF300 ou equivalente	und	2	3.360,31	6.720,62
1706	*ACESSIBILIDADE - NBR 9050*				
170601	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 40 cm	und	4	152,57	610,28
170603	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm	und	6	178,33	1.069,98
				Total do Item 17:	**73.058,03**
18	*APARELHOS ELÉTRICOS*				
1801	*LUMINÁRIAS*				
180105	Luminária embutir , LEDs SMD, com refletor e aletas em alumínio, modelo LAA03-E, 37W. Ref.: LUMICENTER ou similar	und	95	825,96	78.466,20
180106	SPOT LED, branco quente 2700k, 2w cor Niquel, ref. Light Center	UND	20	130,93	2.618,60
180107	kit fita LED branco quente 3000k 12v	m	8,6	120,23	1.033,98
180127	Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k c/ 60cm - REF. CE216AL-N - AMES, 901 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	7	163,10	1.141,70
180128	Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000k c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES, 900 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE	und	67	222,14	14.883,38
1802	*INTERRUPTORES E TOMADAS*				
180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	14	45,10	631,40
180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	und	5	51,69	258,45
180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	8	43,40	347,20
180205	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	1	74,70	74,70
180220	Tomada coaxial 75 ohms para TV	und	20	36,86	737,20
1806	*AR REFRIGERADO*				
180603	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 12.000 BTU´s 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	3	2.602,37	7.807,11
180604	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 18.000 BTU´s 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	3	3.555,15	10.665,45
180606	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 24.000 BTU´s 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	4	4.618,10	18.472,40
180607	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Cassete de 36.000 BTU´s 220V - Ciclo Frio - (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	17	9.825,33	167.030,61
				Total do Item 18:	**304.168,38**
19	*PINTURA*				
1901	*SOBRE PAREDES E FORROS*				
190101	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	311,92	14,89	4.644,49
190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	770,13	18,42	14.185,79

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 15 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas) **Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL**

Orçamento : 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES
Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Data Base (Io) :** Abril/2021

Planilha : 1 - REFORMA **BDI :** 31,96 %
Local : AVAVENIDA MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES - DE 1905 A 2405 - LADO ÍMPAR, 2355, SESP, BENTO FERREIRA, VITÓRIA/ES **Leis Sociais :** 157,27 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
190104	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m2	311,92	25,86	8.066,25
190105	Pintura com tinta acrílica fosca, cor ALGODÃO EGIPCIO, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m2	770,13	27,43	21.124,67
1903	*SOBRE MADEIRA*				
190306	Pintura com verniz filtro solar fosco, linha Premium, em madeira, a três demãos, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	91,98	26,13	2.403,44
				Total do Item 19:	**50.424,64**
20	*SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS*				
2004	*TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA*				
200401	Limpeza geral da obra (edificação)	m2	1.055,53	12,11	12.782,47
200405	Limpeza de piso cerâmico ou com pedras rústicas utilizando ácido muriático. af_04/2019	m2	49,05	11,06	542,49
2005	*DIVERSOS EXTERNOS*				
200501	Guarda em aço inox, estrutura com diâm. 2" e colunas de 1.1/2", com espaçamento máximo de 1,5m, 3 barras paralelas com diâm de 1/2". altura de H=1,10 m, inclusive chumbador parabolt, canoplas de acabamento, conforme projeto	M	71,1	383,48	27.265,43
200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	und	1	988,39	988,39
200577	Guarda corpo de tubo em aço inox, com diâm. 2", inclusive chumbador parabolt, canoplas de acabamento, conforme detalhe em projeto	m	14,8	192,82	2.853,74
				Total do Item 20:	**44.432,52**
21	*SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS*				
2103	*DIVERSOS INTERNOS*				
210301	Armario superior da pia e medindo 326x45, ármario inferior da pia medindo 326x60cm, ambos fabricados em MDF 30mm, revestido em laminado melamínico ref.: linha Essencial Wood ou equiv. conforme detalhes em projeto	und	1	10.483,74	10.483,74
210303	Confecção de letreiro em aço inox AISI nº 304 polido, letras de 15 e 10cm de altura com de 2,0cm de profundidade texto: CIODES (15cm) - CENTRO INTEGRADO OPERACIONAL DE DEFESA SOCIAL (10cm), inclusive instalação	und	1	4.697,92	4.697,92
210305	Painel em marcenaria fabricado em MDF 15mm, revestido em laminado melamínico na cor Nogueira ref.: Masisa ou equiv. medindo 1161x240 com 8 nichos laterais para iluminação conforme projeto	uni	1	29.900,85	29.900,85
210306	Painel em marcenaria fabricado em MDF ripado 15mm, revestido em laminado melamínico cor Freijó ref.: Masisa ou equiv. medindo 370x256, painel frontal em MDF 6mm, na cor Gianduia fosca medindo 360x70cm, conforme detalhes em proje	UND	1	15.048,37	15.048,37
				Total do Item 21:	**60.130,88**
				Total da Planilha 1:	**3.105.590,23**
				Total Orçamento :	**3.105.590,23**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 16 / 543

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 17 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Orgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Órgão Cliente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Plan.	Objeto da Planilha
1	REFORMA

LEGENDA

Célula - % Etapa

P1
P2

P1 - Percentual sobre o total do orçamento

P2 - Percentual sobre o total da planilha

Célula - Período

P1	P2
P3	----------
	V1

P1 - Percentual sobre o total da planilha

P2 - Percentual sobre o total do orçamento

P3 - Percentual previsto para a execução

V1 - Valor previsto para a execução

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 18 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Orgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Órgão Cliente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Plan.	Etapa	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 1 30 dias	Período: 2 60 dias	Período: 3 90 dias	Período: 4 120 dias	Período: 5 150 dias	Período: 6 180 dias
1	01	SERVIÇOS PRELIMINARES 82.939,42	2,6706% 2,6706%	0,9433% 0,9433% **35,32%** 29.294,20	0,1469% 0,1469% **5,5%** 4.561,67	0,1202% 0,1202% **4,5%** 3.732,27	1,4603% 1,4603% **54,68%** 45.351,28		
	02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS 62.881,82	2,0248% 2,0248%	0,3029% 0,3029% **14,96%** 9.407,12	0,053% 0,053% **2,62%** 1.647,50	0,053% 0,053% **2,62%** 1.647,50	0,053% 0,053% **2,62%** 1.647,50	0,7638% 0,7638% **37,72%** 23.719,02	0,799% 0,799% **39,46%** 24.813,18
	03	MOVIMENTO DE TERRA 23.845,36	0,7678% 0,7678%	0,2303% 0,2303% **30%** 7.153,61	0,0647% 0,0647% **8,42%** 2.007,78	0,0889% 0,0889% **11,58%** 2.761,29	0,2829% 0,2829% **36,85%** 8.787,02	0,0686% 0,0686% **8,94%** 2.131,78	0,0323% 0,0323% **4,21%** 1.003,88
	04	ESTRUTURAS 10.641,30	0,3426% 0,3426%		0,03% 0,03% **8,76%** 932,18		0,0938% 0,0938% **27,37%** 2.912,52	0,2189% 0,2189% **63,87%** 6.796,60	
	05	PAREDES E PAINÉIS 49.464,14	1,5927% 1,5927%	0,0225% 0,0225% **1,41%** 697,44	0,2526% 0,2526% **15,86%** 7.845,01	0,5874% 0,5874% **36,88%** 18.242,37	0,5575% 0,5575% **35%** 17.312,45	0,1728% 0,1728% **10,85%** 5.366,87	
	06	ESQUADRIAS DE MADEIRA 33.065,47	1,0647% 1,0647%		0,0827% 0,0827% **7,77%** 2.569,19	0,5837% 0,5837% **54,82%** 18.126,49		0,0827% 0,0827% **7,77%** 2.569,19	0,3156% 0,3156% **29,64%** 9.800,60
	07	ESQUADRIAS METÁLICAS 16.055,00	0,517% 0,517%		0,0345% 0,0345% **6,67%** 1.070,87	0,3273% 0,3273% **63,32%** 10.166,03		0,0862% 0,0862% **16,68%** 2.677,97	0,0689% 0,0689% **13,33%** 2.140,13
	08	VIDROS E ESPELHOS 22.117,45	0,7122% 0,7122%		0,0256% 0,0256% **3,6%** 796,23	0,0783% 0,0783% **11%** 2.432,92	0,0881% 0,0881% **12,37%** 2.735,93	0,2392% 0,2392% **33,58%** 7.427,04	0,281% 0,281% **39,45%** 8.725,33
	10	IMPERMEABILIZAÇÃO 26.346,92	0,8484% 0,8484%				0,8484% 0,8484% **100%** 26.346,92		
	11	TETOS E FORROS 62.884,00	2,0249% 2,0249%		0,4268% 0,4268% **21,08%** 13.255,95	0,6789% 0,6789% **33,53%** 21.085,01	0,345% 0,345% **17,04%** 10.715,43	0,574% 0,574% **28,35%** 17.827,61	
	12	REVESTIMENTO DE PAREDES 81.814,32	2,6344% 2,6344%		0,617% 0,617% **23,42%** 19.160,91	1,1402% 1,1402% **43,28%** 35.409,24	0,5624% 0,5624% **21,35%** 17.467,36	0,2964% 0,2964% **11,25%** 9.204,11	0,0184% 0,0184% **0,7%** 572,70

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 19 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Orgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Órgão Cliente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Plan.	Etapa	Descrição das Etapas	% Etapa (T. Orc./T. Plan.)	Período: 1 30 dias	Período: 2 60 dias	Período: 3 90 dias	Período: 4 120 dias	Período: 5 150 dias	Período: 6 180 dias
1	13	PISOS INTERNOS E EXTERNOS 331.247,85	10,6662% 10,6662%	0,7946% 0,7946% **7,45%** 24.677,96	3,8548% 3,8548% **36,14%** 119.712,97	1,3557% 1,3557% **12,71%** 42.101,60	2,338% 2,338% **21,92%** 72.609,53	2,1663% 2,1663% **20,31%** 67.276,44	0,1568% 0,1568% **1,47%** 4.869,35
	14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS 45.384,75	1,4614% 1,4614%	0,5846% 0,5846% **40%** 18.153,90	0,2192% 0,2192% **15%** 6.807,71	0,3653% 0,3653% **25%** 11.346,19	0,2923% 0,2923% **20%** 9.076,95		
	15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 1.431.744,66	46,1022% 46,1022%	9,2204% 9,2204% **20%** 286.348,93	13,8307% 13,8307% **30%** 429.523,40	9,2204% 9,2204% **20%** 286.348,93		13,8307% 13,8307% **30%** 429.523,40	
	16	OUTRAS INSTALAÇÕES 292.943,32	9,4328% 9,4328%		2,0696% 2,0696% **21,94%** 64.271,76	1,1763% 1,1763% **12,47%** 36.530,03		3,2354% 3,2354% **34,3%** 100.479,56	2,9515% 2,9515% **31,29%** 91.661,97
	17	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS 73.058,03	2,3525% 2,3525%			1,2939% 1,2939% **55%** 40.181,92	0,4705% 0,4705% **20%** 14.611,61		0,5881% 0,5881% **25%** 18.264,50
	18	APARELHOS ELÉTRICOS 304.168,38	9,7942% 9,7942%		0,9794% 0,9794% **10%** 30.416,84	3,9177% 3,9177% **40%** 121.667,35	1,9588% 1,9588% **20%** 60.833,68	2,1547% 2,1547% **22%** 66.917,04	0,7835% 0,7835% **8%** 24.333,47
	19	PINTURA 50.424,64	1,6237% 1,6237%	0,1624% 0,1624% **10%** 5.042,46	0,1624% 0,1624% **10%** 5.042,46	0,5683% 0,5683% **35%** 17.648,62	0,3247% 0,3247% **20%** 10.084,93	0,2436% 0,2436% **15%** 7.563,70	0,1624% 0,1624% **10%** 5.042,47
	20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS 44.432,52	1,4307% 1,4307%			0,0836% 0,0836% **5,84%** 2.594,86		0,6417% 0,6417% **44,85%** 19.927,99	0,7055% 0,7055% **49,31%** 21.909,67
	21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS 60.130,88	1,9362% 1,9362%					0,3872% 0,3872% **20%** 12.026,18	1,549% 1,549% **80%** 48.104,70
% Simples				**12,261%**	**22,8498%**	**21,6391%**	**9,6759%**	**25,1622%**	**8,412%**
% Acumulado				**12,261%**	**35,1108%**	**56,7499%**	**66,4258%**	**91,588%**	**100%**
Total Simples				**380.775,62**	**709.622,43**	**672.022,62**	**300.493,11**	**781.434,50**	**261.241,95**
Total Acumulado				**380.775,62**	**1.090.398,05**	**1.762.420,67**	**2.062.913,78**	**2.844.348,28**	**3.105.590,23**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 20 / 543

CURVA ABC DOS SERVIÇOS

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 21 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES **Data Base:** Abril/2021

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Órgão Cliente:** SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL 3.105.590,23

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Canaleta com tampa lisa plana, duas divisões interna, em alumínio, para instalações aparentes, nas dimensões de 73x 25mm, cor anodizado fosco, ref. Dutotec ou similar	m	391.019,82	391.019,82	12,5908	12,5908	2.365,23	165,32	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Piso elevado HD placas metál. 60x60cm, enchimento de concreto, pedestais metálicos de altura regulaveis, revestimento em laminado melamínico alta pressão esp.: 1,6cm Ref. cor COMPUTER FLOOR HUNTER DOUGLAS ou similar, instalado	m2	192.208,77	583.228,59	6,1891	18,7799	354,74	541,83	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Cassete de 36.000 BTU´s 220V - Ciclo Frio - (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	167.030,61	750.259,20	5,3784	24,1583	17	9.825,33	Serviço Composto
LABOR	151427	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 120.0 mm2	m	135.632,64	885.891,84	4,3674	28,5257	624	217,36	Serviço Composto
LABOR	151418	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 4.0 mm2	m	126.442,60	1.012.334,44	4,0715	32,5972	9.608,1	13,16	Serviço Composto
LABOR	151426	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 95.0 mm2	m	124.315,56	1.136.650,00	4,0030	36,6002	732	169,83	Serviço Composto
LABOR	151425	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 50 mm2	m	120.300,00	1.256.950,00	3,8737	40,4739	1.250	96,24	Serviço Composto
LABOR	151429	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 70,0mm2	m	99.082,70	1.356.032,70	3,1905	43,6644	785	126,22	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Luminária embutir , LEDs SMD, com refletor e aletas em alumínio, modelo LAA03-E, 37W. Ref.: LUMICENTER ou similar	und	78.466,20	1.434.498,90	2,5266	46,1910	95	825,96	Serviço Composto
LABOR	151421	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 16 mm2	m	61.579,50	1.496.078,40	1,9829	48,1739	1.830	33,65	Serviço Composto
LABOR	151419	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 6 mm2	m	58.416,77	1.554.495,17	1,8810	50,0549	3.540,41	16,50	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO	1C03.	Instalação de Linha frigorígena para interligação do sistema de climatização incl. acessórios de fixação, fita PVC auto-aderente e cabo PP, exclusive tubos	m	45.636,37	1.600.131,54	1,4695	51,5244	412,7	110,58	Serviço Composto

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 22 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES **Data Base:** Abril/2021

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Órgão Cliente:** SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL 3.105.590,23

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
990901		de cobre da linha liquida e sucção, espuma elastomérica flexivel e gás ref								
LABOR	160865	Switch 48 portas RJ-45 10/100 + 2 10/100/1000, inclusive fixação em Rack 19"	und	44.965,50	1.645.097,04	1,4479	52,9723	10	4.496,55	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Fornecimento e instalação de forro removível em placas de (62,5 x 62,5) cm, linha THERMATEX ACOUSTIC - KNAUF AMF ou similar, com estrutura aparente, borda do tipo SK	m2	40.568,53	1.685.665,57	1,3063	54,2786	329,29	123,20	Serviço Composto
LABOR	151417	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 2.5 mm2	m	38.600,15	1.724.265,72	1,2429	55,5215	3.848,47	10,03	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Caixa para piso redonda com tampa lisa completa, capacidade para 8 blocos, ref. Dutotec ou similar	und	37.609,40	1.761.875,12	1,2110	56,7325	94	400,10	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Painel em marcenaria fabricado em MDF 15mm, revestido em laminado melamínico na cor Nogueira ref.: Masisa ou equiv. medindo 1161x240 com 8 nichos laterais para iluminação conforme projeto	uni	29.900,85	1.791.775,97	0,9628	57,6953	1	29.900,85	Serviço Composto
LABOR	020348	Fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira, inclusive entelamento, conforme NR-18 (medido por m2 de fachada)	m2	27.547,80	1.819.323,77	0,8870	58,5823	978,26	28,16	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Guarda em aço inox, estrutura com diâm. 2" e colunas de 1.1/2", com espaçamento máximo de 1,5m, 3 barras paralelas com diâm de 1/2". altura de H=1,10 m, inclusive chumbador parabolt, canoplas de acabamento, conforme projeto	M	27.265,43	1.846.589,20	0,8779	59,4602	71,1	383,48	Serviço Composto
LABOR	161005	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 3/4" esp. 9mm	m	26.500,11	1.873.089,31	0,8533	60,3135	273	97,07	Serviço Composto
LABOR	100208	Índice de imperm.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat.	m2	26.346,92	1.899.436,23	0,8484	61,1619	101,51	259,55	Serviço Composto
SINAPI	98672	Piso em mármore aplicado em ambientes internos. af_09/2020	m2	25.974,92	1.925.411,15	0,8364	61,9983	49,05	529,56	Serviço Composto

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 23 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES **Data Base:** Abril/2021

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Órgão Cliente:** SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL 3.105.590,23

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
LABOR	151439	Cabo paralelo PP de cobre, com isolamento para 1000V, seção 3x2,5mm2	m	24.940,01	1.950.351,16	0,8031	62,8014	1.230,39	20,27	Serviço Composto
LABOR	130104	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 5cm	m2	23.713,20	1.974.064,36	0,7636	63,5650	610,85	38,82	Serviço Composto
LABOR	150837	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 300x100mm, sem tampa	m	23.690,63	1.997.754,99	0,7628	64,3278	147,55	160,56	Serviço Composto
SINAPI	96359	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, com vãos af_06/2017_p	m2	23.656,78	2.021.411,77	0,7617	65,0895	206,79	114,40	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Porcelanato HD, acetinado, borda reta, dim. 53x106cm, CEMENTO GRIGIO, ref.: Biancogres/equiv. utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte acrílico cor cinza platina	M2	23.554,53	2.044.966,30	0,7585	65,8480	129,57	181,79	Serviço Composto
LABOR	160848	Patch Cord Gigalan Extra Flexível CAT 6 U/UTP RJ-45 - 3,00 m	und	23.334,15	2.068.300,45	0,7514	66,5994	497	46,95	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Pintura com tinta acrílica fosca, cor ALGODÃO EGIPCIO, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m2	21.124,67	2.089.425,12	0,6802	67,2796	770,13	27,43	Serviço Composto
LABOR	130233	Porcelanato polido, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. de cor CIMENTO CINZA BOLD Potobello/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato	m2	20.931,20	2.110.356,32	0,6740	67,9536	172,33	121,46	Serviço Composto
LABOR	151127	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões	m	20.883,96	2.131.240,28	0,6725	68,6261	713,25	29,28	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Porcelanato, acabamento acetinado, dim. 45x90cm, ref. COTTON BIANCO Biancogres/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte acrílico cor cinza platina	m2	20.807,26	2.152.047,54	0,6700	69,2961	98,65	210,92	Serviço Composto
LABOR	030304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR	m3	20.426,31	2.172.473,85	0,6577	69,9538	298,98	68,32	Serviço Composto

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 24 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES **Data Base:** Abril/2021

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Órgão Cliente:** SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL 3.105.590,23

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
		10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada								
LABOR	160671	Hidrante de parede, com abrigo em chapa, 80x90x17cm, com suporte e mangueiras 2 x 15m 63mm, adaptador rosca fêmea e engate rápido, esguicho em latão regulavel, registro globo angular 45º/ 63mm	und	19.365,50	2.191.839,35	0,6236	70,5774	7	2.766,50	Serviço Composto
LABOR	180606	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 24.000 BTU´s 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	18.472,40	2.210.311,75	0,5948	71,1722	4	4.618,10	Serviço Composto
LABOR	151126	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3/4" (25mm), inclusive conexões	m	18.006,32	2.228.318,07	0,5798	71,7520	918,69	19,60	Serviço Composto
LABOR	120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	16.852,28	2.245.170,35	0,5426	72,2946	285,39	59,05	Serviço Composto
LABOR	160851	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 6	m	16.562,76	2.261.733,11	0,5333	72,8279	2.860,58	5,79	Serviço Composto
LABOR	120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m2	16.457,49	2.278.190,60	0,5299	73,3578	475,65	34,60	Serviço Composto
LABOR	120302	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 5mm	m2	16.201,59	2.294.392,19	0,5217	73,8795	665,91	24,33	Serviço Composto
LABOR	020339	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifíco (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	m2	15.886,94	2.310.279,13	0,5116	74,3911	978,26	16,24	Serviço Composto
LABOR	161002	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 3/8" esp. 9mm	m	15.169,77	2.325.448,90	0,4885	74,8796	319,7	47,45	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Painel em marcenaria fabricado em MDF ripado 15mm, revestido em laminado melamínico cor Freijó ref.: Masisa ou equiv. medindo 370x256, painel frontal em MDF 6mm, na cor Gianduia fosca medindo 360x70cm, conforme detalhes em proje	UND	15.048,37	2.340.497,27	0,4846	75,3642	1	15.048,37	Serviço Composto

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 25 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES **Data Base:** Abril/2021

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Órgão Cliente:** SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL 3.105.590,23

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
LABOR	181004	Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000k c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES, 900 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE	und	14.883,38	2.355.380,65	0,4792	75,8434	67	222,14	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Bloco com conector RJ45 CAT6 fêmea , na cor branco, referência Dutotec ou similar	und	14.562,79	2.369.943,44	0,4689	76,3123	451	32,29	Serviço Composto
LABOR	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	14.185,79	2.384.129,23	0,4568	76,7691	770,13	18,42	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	DEMOLICAO PISO ELEVADO-MEIO MANUAL	m2	13.587,47	2.397.716,70	0,4375	77,2066	290,89	46,71	Serviço Composto
LABOR	200401	Limpeza geral da obra (edificação)	m2	12.782,47	2.410.499,17	0,4116	77,6182	1.055,53	12,11	Serviço Composto
LABOR	160870	Certificação avulsa dos pontos com emissão de relatório do equipamento de teste mais de 101 pontos	und	12.749,77	2.423.248,94	0,4105	78,0287	451	28,27	Serviço Composto
LABOR	170136	Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Ravena ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação	und	12.303,20	2.435.552,14	0,3962	78,4249	10	1.230,32	Serviço Composto
LABOR	110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	m2	12.255,34	2.447.807,48	0,3946	78,8195	311,92	39,29	Serviço Composto
LABOR	050211	Divisória de mármore branco com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m2	12.133,82	2.459.941,30	0,3907	79,2102	24,17	502,02	Serviço Composto
LABOR	160844	Patch Panel 48 Portas RJ45/IDC Cat.6, inclusive fixação em Rack 19"	und	11.870,20	2.471.811,50	0,3822	79,5924	10	1.187,02	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Tomada fêmea retangular tipo bloco para 10A, na cor branca, referência Dutotec ou similar	und	11.807,35	2.483.618,85	0,3802	79,9726	479	24,65	Serviço Composto

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 26 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES **Data Base:** Abril/2021

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Órgão Cliente:** SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL 3.105.590,23

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
LABOR	160608	Ponto para seta indicativa de saída, incl. seta em acrílico, com fonte alimentadora própria que assegure um funcionamento mínimo de 1h, para quando ocorrer falta de energia elétrica na rede pública, conforme projeto	und	11.250,00	2.494.868,85	0,3622	80,3348	30	375,00	Serviço Composto
LABOR	180604	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 18.000 BTU´s 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	10.665,45	2.505.534,30	0,3434	80,6782	3	3.555,15	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Peitoril em granito branco arabesco, com 28cm de largura e 2cm de espessura, assentado com argamassa traco 1:3 (cimento e areia media)	m	10.497,07	2.516.031,37	0,3380	81,0162	67,54	155,42	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Armario superior da pia e medindo 326x45, ármario inferior da pia medindo 326x60cm, ambos fabricados em MDF 30mm, revestido em laminado melamínico ref.: linha Essencial Wood ou equiv. conforme detalhes em projeto	und	10.483,74	2.526.515,11	0,3376	81,3538	1	10.483,74	Serviço Composto
LABOR	071704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m2	10.360,32	2.536.875,43	0,3336	81,6874	7,68	1.349,00	Serviço Composto
LABOR	010203	Demolição de piso revestido com cerâmica inclusive lastro de concreto	m2	10.139,40	2.547.014,83	0,3265	82,0139	368,17	27,54	Serviço Composto
LABOR	150631	Caixa de passagem 4x4", chapa 18, com tampa parafusada	und	9.447,10	2.556.461,93	0,3042	82,3181	169	55,90	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Fornecimento e instalação de forro de PVC modular completo, com estrutura em aço galvanizado tipo “T”	m2	9.436,45	2.565.898,38	0,3039	82,6220	71,31	132,33	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"	m	8.322,59	2.574.220,97	0,2680	82,8900	383	21,73	Serviço Composto
LABOR	160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com	und	8.280,90	2.582.501,87	0,2666	83,1566	30	276,03	Serviço Composto

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 27 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES **Data Base:** Abril/2021

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Órgão Cliente:** SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL 3.105.590,23

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
		tomada universal								
LABOR	190104	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m2	8.066,25	2.590.568,12	0,2597	83,4163	311,92	25,86	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Porta equipamentos, linha STANDARD, para 3 módulos, na cor cinza, ref. Dutotec ou similar	und	7.923,30	2.598.491,42	0,2551	83,6714	165	48,02	Serviço Composto
LABOR	151130	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 2" (60mm), inclusive conexões	m	7.921,80	2.606.413,22	0,2551	83,9265	135	58,68	Serviço Composto
LABOR	180603	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 12.000 BTU´s 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	7.807,11	2.614.220,33	0,2514	84,1779	3	2.602,37	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Porta de abrir em vidro temperado 10mm, incolor com duas bandeiras de 80x210cm, inclusive mola hidráulica para piso na duas folhas e puxador de alça dupla em aço inox polido 3x50cm e fechadura Blindex, dim.: 160x210cm	UNI	7.453,52	2.621.673,85	0,2400	84,4179	2	3.726,76	Serviço Composto
LABOR	160820	Fornecimento e instalação de Rack de Piso Estrutural Aberto Padrão 19" - 44 U´s x 870mm	und	6.918,36	2.628.592,21	0,2228	84,6407	3	2.306,12	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Porcelanato acetinado, dim.: 90X90cm, ref.: COR ONIX SATIN, Biancogres/equiv. utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte acrílico cor cinza platina	m2	6.885,37	2.635.477,58	0,2217	84,8624	30,32	227,09	Serviço Composto
LABOR	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	6.763,74	2.642.241,32	0,2178	85,0802	951,3	7,11	Serviço Composto
LABOR	150880	Suporte de fixação de eletroduto no teto, através de fita metálica perfurada (Walsiwa) ou equiv (1,30m), cursor (1 und), h=60cm, suporte "Y" (1 und), parafuso e bucha S8 (1 und)	und	6.747,50	2.648.988,82	0,2173	85,2975	250	26,99	Serviço Composto
LABOR	170562	Bebebedouro elétrico de pressão para portadores de necessidades especiais IBBL BDF300 ou equivalente	und	6.720,62	2.655.709,44	0,2164	85,5139	2	3.360,31	Serviço Composto

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 28 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES **Data Base:** Abril/2021

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Órgão Cliente:** SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL 3.105.590,23

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
LABOR	170353	Torneira para lavatório linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	6.719,72	2.662.429,16	0,2164	85,7303	7	959,96	Serviço Composto
LABOR	150885	Suporte de fixação de eletrocalha de 300x100mm, no teto, através de suporte angular (1 und), porca sextavada e arruela 1/4' (4 und) , vergalhão com rosca total 1/4" (h=60cm), cantoneira ZZ (2 und) e parafuso e bucha S8 (2 und)	und	6.705,00	2.669.134,16	0,2159	85,9462	100	67,05	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Porta de correr em MDF revest. laminado melamínico cor FREIJÓ-PORO, dimens. 110x210cm. inclusive marco, alizar em MDF revestido, fechadura tipo avião, puxador vertical em inox 40cm, revestida com chapa em inox na parte inferior	und	6.703,06	2.675.837,22	0,2158	86,1620	1	6.703,06	Serviço Composto
LABOR	151131	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3" (85mm), inclusive conexões	m	6.612,23	2.682.449,45	0,2129	86,3749	67	98,69	Serviço Composto
LABOR	130320	Rodapé em cerâmica PEI-3, h = 7cm, assentado com argamassa de cimento, cal e areia, incl. rejuntamento com cimento branco	m	6.574,03	2.689.023,48	0,2117	86,5866	193,07	34,05	Serviço Composto
LABOR	040809	Recomposição de concreto danificado, com utilização de argamassa Sika Grout ou equivalente (considerando esp. 5cm)	m2	6.511,05	2.695.534,53	0,2097	86,7963	15	434,07	Serviço Composto
LABOR	141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	6.490,38	2.702.024,91	0,2090	87,0053	78	83,21	Serviço Composto
LABOR	160847	Patch Cord Gigalan Extra Flexível CAT 6 U/UTP RJ-45 - 1,50 m	und	6.213,24	2.708.238,15	0,2001	87,2054	132	47,07	Serviço Composto
SINAPI	96372	Instalação de isolamento com lã de rocha em paredes drywall. af_06/2017	m2	6.133,39	2.714.371,54	0,1975	87,4029	206,79	29,66	Serviço Composto
LABOR	160859	Bastidor Interno Óptico (DIO) para 02 a 48 fibras SM/MM para conectores LC/SC/ST/FC, inclusive fixação em Rack 19"	und	6.047,76	2.720.419,30	0,1947	87,5976	6	1.007,96	Serviço Composto
LABOR	071703	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	5.694,68	2.726.113,98	0,1834	87,7810	8,07	705,66	Serviço Composto
LABOR	160807	Conector RJ 45 macho	und	5.673,58	2.731.787,56	0,1827	87,9637	451	12,58	Serviço Composto

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 29 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES **Data Base:** Abril/2021

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Órgão Cliente:** SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL 3.105.590,23

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Porcelanato acabamento acetinado, dim: 59X59cm, ref.: COR PLACE BRANCO, Eliane, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte acrílico cor cinza platina	m2	5.618,61	2.737.406,17	0,1809	88,1446	35,71	157,34	Serviço Composto
LABOR	080205	Espelho prata 4 mm bisotado nas bordas em 1.50cm, colado sobre caixa de compensado naval 20mm, revestido com fórmica fosca preta nas laterais, conforme detalhe	m2	5.532,29	2.742.938,46	0,1781	88,3227	5,21	1.061,86	Serviço Composto
LABOR	160115	Cabo telefônico CI, diâmetro do condutor 50mm, 30 pares	m	5.494,50	2.748.432,96	0,1769	88,4996	150	36,63	Serviço Composto
LABOR	170126	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliester, ref.AP51,marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura frontal	und	5.280,82	2.753.713,78	0,1700	88,6696	2	2.640,41	Serviço Composto
LABOR	060108	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	und	5.218,98	2.758.932,76	0,1681	88,8377	13	401,46	Serviço Composto
LABOR	010210	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)	m3	5.099,75	2.764.032,51	0,1642	89,0019	18,41	277,01	Serviço Composto
LABOR	152001	Terminal para ligação de cabo a barra até 4.0mm2	und	5.077,32	2.769.109,83	0,1635	89,1654	348	14,59	Serviço Composto
LABOR	161003	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/2" esp. 9mm	m	5.052,69	2.774.162,52	0,1627	89,3281	93	54,33	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Dispense de parede para rolo de papel higiênico, em aço inox polido, capacidade rolo até 500m, referência BIOVIS ou similar	und	5.010,84	2.779.173,36	0,1613	89,4894	12	417,57	Serviço Composto
LABOR	020353	Aluguel mensal container para refeitorio, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	4.985,70	2.784.159,06	0,1605	89,6499	6	830,95	Serviço Composto
LABOR	150317	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 56 disj. DIN, c/barram trif. 225A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com	und	4.889,14	2.789.048,20	0,1574	89,8073	2	2.444,57	Serviço Composto

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 30 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES **Data Base:** Abril/2021

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Órgão Cliente:** SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL 3.105.590,23

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
		porta, espelho, trinco com fechad ch								
SINAPI	102179	Instalação de vidro temperado, e = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p	m2	4.806,96	2.793.855,16	0,1548	89,9621	12	400,58	Serviço Composto
LABOR	020350	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvalume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adesivo "IOPES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	4.764,16	2.798.619,32	0,1534	90,1155	20,6	231,27	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Confecção de letreiro em aço inox AISI nº 304 polido, letras de 15 e 10cm de altura com de 2,0cm de profundidade texto: CIODES (15cm) - CENTRO INTEGRADO OPERACIONAL DE DEFESA SOCIAL (10cm), inclusive instalação	und	4.697,92	2.803.317,24	0,1513	90,2668	1	4.697,92	Serviço Composto
LABOR	010208	Retirada de revestimento antigo em reboco	m2	4.675,64	2.807.992,88	0,1506	90,4174	475,65	9,83	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Caixa de derivação, base em alumínio,tipo "T" 125x125mm, ref. Dutotec ou similar	und	4.666,00	2.812.658,88	0,1502	90,5676	40	116,65	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	m	4.648,08	2.817.306,96	0,1497	90,7173	428	10,86	Serviço Composto
LABOR	190101	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	4.644,49	2.821.951,45	0,1496	90,8669	311,92	14,89	Serviço Composto
LABOR	151334	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 200 A, 50KA 220/240V / 25KA 380/415V 20KA/440V (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	4.549,84	2.826.501,29	0,1465	91,0134	4	1.137,46	Serviço Composto
LABOR	062604	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv, esp 35mm, maciça c/ frizo p/ verniz, padrão SEDU, sem visor, inclusive alizares, fechadura ext de bola, em latão cromado LaFonte/equiv, exclusive marco nas dimensões: 0.90 x 2.10 m	und	4.385,04	2.830.886,33	0,1412	91,1546	2	2.192,52	Serviço Composto
LABOR	050606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm,	m2	4.348,34	2.835.234,67	0,1400	91,2946	60,85	71,46	Serviço Composto

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 31 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES **Data Base:** Abril/2021

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Órgão Cliente:** SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL 3.105.590,23

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
		assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)								
SINAPI	97661	Remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m	4.248,60	2.839.483,27	0,1368	91,4314	5.820	0,73	Serviço Composto
LABOR	170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	4.177,44	2.843.660,71	0,1345	91,5659	12	348,12	Serviço Composto
LABOR	010206	Demolição de revestimento com azulejos	m2	4.048,17	2.847.708,88	0,1304	91,6963	82,33	49,17	Serviço Composto
LABOR	141412	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 40mm (11/4"), inclusive conexões	m	3.980,99	2.851.689,87	0,1282	91,8245	89,3	44,58	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Rodapé em mármore branco comum, polido. Espessura de 2cm e largura de 8cm	m	3.854,97	2.855.544,84	0,1241	91,9486	50,28	76,67	Serviço Composto
LABOR	150862	Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 300mm	und	3.737,00	2.859.281,84	0,1203	92,0689	50	74,74	Serviço Composto
LABOR	170132	Lavátorio de canto Coleção Master - ref. L76 marca de ref. Deca ou equivalente, inclusive válvula, sifão e engates cromados, exclusive torneira,para PNE	und	3.709,56	2.862.991,40	0,1194	92,1883	2	1.854,78	Serviço Composto
LABOR	020356	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	3.668,22	2.866.659,62	0,1181	92,3064	6	611,37	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Lavatório de semi-encaixe, na cor branca, ref.: MONTE CARLO 57,5x44,5cm ou similar, inclusive valvula, sifão e engates, exclusive torneira	UND	3.589,16	2.870.248,78	0,1156	92,4220	4	897,29	Serviço Composto
LABOR	141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	3.498,93	2.873.747,71	0,1127	92,5347	133,7	26,17	Serviço Composto
LABOR	160675	Fornecimento e instalação de Detector de fumaça óptico endereçavel Bivolt 12/24V para parede ou teto	und	3.493,65	2.877.241,36	0,1125	92,6472	15	232,91	Serviço Composto
SINAPI	91012	Porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou	un	3.472,38	2.880.713,74	0,1118	92,7590	9	385,82	Serviço Composto

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 32 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES **Data Base:** Abril/2021

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Órgão Cliente:** SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL 3.105.590,23

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
		média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019								
LABOR	161001	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/4" esp. 9mm	m	3.398,22	2.884.111,96	0,1094	92,8684	93	36,54	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Porta mad. de lei p/verniz c/ barra de apoio, e com barra de proteção 40cm em laminado acab. aço escovado, incl. alizares, dobradiças e fechadura int. latão crom. marca de ref. La Fonte, excl. marco, conf. detalhe, dimensões 0.90	und	3.257,36	2.887.369,32	0,1049	92,9733	2	1.628,68	Serviço Composto
SINAPI	97638	Remoção de chapas e perfis de drywall, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	3.256,14	2.890.625,46	0,1048	93,0781	323,03	10,08	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Porcelanato, acabamento acetinado, dim. 45x90cm, ref. QUANTUM CARRARA, Biancogres/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte acrílico cor cinza platina	m2	3.233,83	2.893.859,29	0,1041	93,1822	14,91	216,89	Serviço Composto
LABOR	150315	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 34 disj. DIN, c/barram trif. 150A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDETG II-34DIN-CEMAR ou equiv.	und	3.153,56	2.897.012,85	0,1015	93,2837	2	1.576,78	Serviço Composto
LABOR	161004	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 5/8" esp. 9mm	m	3.131,24	2.900.144,09	0,1008	93,3845	46,7	67,05	Serviço Composto
LABOR	150850	Saída horizontal para eletroduto de 3/4"	und	3.092,44	2.903.236,53	0,0996	93,4841	247	12,52	Serviço Composto
LABOR	140702	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	3.062,04	2.906.298,57	0,0986	93,5827	12	255,17	Serviço Composto
LABOR	020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	m2	3.012,16	2.909.310,73	0,0970	93,6797	8	376,52	Serviço Composto
LABOR	061103	Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave comum para porta interna, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	2.951,19	2.912.261,92	0,0950	93,7747	9	327,91	Serviço Composto
LABOR	151604	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de eletroduto diâm. 1/2" a 1"	m	2.901,60	2.915.163,52	0,0934	93,8681	120	24,18	Serviço Composto
LABOR	010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para	m2	2.895,05	2.918.058,57	0,0932	93,9613	769,96	3,76	Serviço Composto

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 33 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES **Data Base:** Abril/2021

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Órgão Cliente:** SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL 3.105.590,23

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
		recebimento de nova camada de tinta								
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Guarda corpo de tubo em aço inox, com diâm. 2", inclusive chumbador parabolt, canoplas de acabamento, conforme detalhe em projeto	m	2.853,74	2.920.912,31	0,0919	94,0532	14,8	192,82	Serviço Composto
LABOR	160831	Bandeja Simples Fixa 1 U x 290mm carga máxima 20kg, inclusive fixação em Rack 19"	und	2.760,60	2.923.672,91	0,0889	94,1421	30	92,02	Serviço Composto
LABOR	160673	Fornecimento e instalação de Central de alarme de incêndio endereçável, capacidade até: 256 endereços, 4 laços com bateria Ref. Walmonof, Abafire, Deltafire ou equivalente	und	2.755,22	2.926.428,13	0,0887	94,2308	1	2.755,22	Serviço Composto
LABOR	020344	Mobilização e desmobilização de conteiner locado para barracão de obra	und	2.733,34	2.929.161,47	0,0880	94,3188	2	1.366,67	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Bloco cego, cor branco, referência Dutotec ou similar	und	2.729,45	2.931.890,92	0,0879	94,4067	395	6,91	Serviço Composto
LABOR	010240	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	und	2.715,00	2.934.605,92	0,0874	94,4941	250	10,86	Serviço Composto
LABOR	060113	Alizar de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) 7 x 1,5 cm	m	2.622,73	2.937.228,65	0,0845	94,5786	91,8	28,57	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	SPOT LED, branco quente 2700k, 2w cor Niquel, ref. Light Center	UND	2.618,60	2.939.847,25	0,0843	94,6629	20	130,93	Serviço Composto
LABOR	141910	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	2.612,80	2.942.460,05	0,0841	94,7470	20	130,64	Serviço Composto
LABOR	170509	Tanque de aço inox nº 2, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive válvula de metal e sifão	und	2.586,15	2.945.046,20	0,0833	94,8303	1	2.586,15	Serviço Composto
LABOR	141411	Tubo de PVC rigido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	2.581,35	2.947.627,55	0,0831	94,9134	75,5	34,19	Serviço Composto
LABOR	130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5,	m2	2.539,64	2.950.167,19	0,0818	94,9952	101,83	24,94	Serviço Composto

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 34 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES **Data Base:** Abril/2021

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Órgão Cliente:** SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL 3.105.590,23

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
		espessura 3cm								
LABOR	080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m2	2.530,59	2.952.697,78	0,0815	95,0767	8,07	313,58	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Dispense para papel toalha interfolhado, em aço inox polido, capacidade para até 600 folhas, referência BIOVIS ou similar	und	2.435,40	2.955.133,18	0,0784	95,1551	5	487,08	Serviço Composto
LABOR	190306	Pintura com verniz filtro solar fosco, linha Premium, em madeira, a três demãos, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	2.403,44	2.957.536,62	0,0774	95,2325	91,98	26,13	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Bancada de granito branco arabesco esp. 2cm	m2	2.380,31	2.959.916,93	0,0766	95,3091	4,08	583,41	Serviço Composto
LABOR	150308	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento	und	2.369,70	2.962.286,63	0,0763	95,3854	3	789,90	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Marco em mármore branco polido, 15 cm, esp. 3cm,	m	2.367,45	2.964.654,08	0,0762	95,4616	16,92	139,92	Serviço Composto
LABOR	151819	Ponto de antena de TV - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.0m), cabo coaxial 67 Ohms (4.5m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	2.309,40	2.966.963,48	0,0744	95,5360	20	115,47	Serviço Composto
SINAPI	98110	Caixa de gordura pequena (capacidade: 19 l), circular, em pvc, diâmetro interno= 0,3 m. af_12/2020	un	2.306,58	2.969.270,06	0,0743	95,6103	3	768,86	Serviço Composto
LABOR	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	2.286,48	2.971.556,54	0,0736	95,6839	21	108,88	Serviço Composto
LABOR	040802	Remoção cuidadosa do concreto afetado, através de escarificação (considerando esp. escarificada de 5cm)	m2	2.199,30	2.973.755,84	0,0708	95,7547	15	146,62	Serviço Composto
SINAPI	97641	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	2.168,34	2.975.924,18	0,0698	95,8245	452,68	4,79	Serviço Composto
LABOR	060601	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/ enchimento em madeira 1a.qualidade, esp.	und	2.159,32	2.978.083,50	0,0695	95,8940	2	1.079,66	Serviço Composto

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 35 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES **Data Base:** Abril/2021

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Órgão Cliente:** SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL 3.105.590,23

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
		p/ verniz incl.alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado Lafonte ou equiv., exclusive marco, nas dimensões: 0.60 x 2.10 m								
LABOR	151333	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 175 A, 50KA 220/240V / 25KA 380/415V (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2.117,64	2.980.201,14	0,0682	95,9622	4	529,41	Serviço Composto
LABOR	142206	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulações, diâm. 2 1/2"a 4"	m	2.088,45	2.982.289,59	0,0672	96,0294	39	53,55	Serviço Composto
LABOR	142205	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulações, diâm. 11/4" a 2"	m	2.079,20	2.984.368,79	0,0670	96,0964	56,5	36,80	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Caixa de descarga para embutir em parede de alvenaria convencional, anti-vandalismo, p/ bacia sanitária, incl. Espelho de acionamento em aço inox polido, ref. M9000, linha Standard, Montana ou equivalente	UND	2.046,20	2.986.414,99	0,0659	96,1623	2	1.023,10	Serviço Composto
LABOR	150876	Curva horizontal 90º para eletrocalha metálica, 300x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2510	und	2.036,00	2.988.450,99	0,0656	96,2279	10	203,60	Serviço Composto
LABOR	050202	Fornecimento e instalação de divisórias novas com acabamento de chapa de fibra de madeira, sistema de montagem simplificado, espessura de 35mm e miolo em colméia no padrão painel/painel	m2	1.905,71	2.990.356,70	0,0614	96,2893	14,7	129,64	Serviço Composto
LABOR	151337	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 275VCA, corente de surto máxima 40KA.	und	1.903,41	2.992.260,11	0,0613	96,3506	9	211,49	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Dispense porta sabonete líquido, em aço inox polido, capacidade 1000ml, referência BIOVIS/ equiv	und	1.892,50	2.994.152,61	0,0609	96,4115	5	378,50	Serviço Composto
LABOR	151307	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1.851,66	2.996.004,27	0,0596	96,4711	27	68,58	Serviço Composto
LABOR	151601	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletrodutos diâm. 1/2" a 1"	m	1.838,60	2.997.842,87	0,0592	96,5303	145	12,68	Serviço Composto
SINAPI	98695	Soleira em mármore, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	m	1.815,52	2.999.658,39	0,0585	96,5888	18,8	96,57	Serviço Composto

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 36 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES **Data Base:** Abril/2021

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Órgão Cliente:** SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL 3.105.590,23

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
LABOR	010329	Retirada de disjuntor	und	1.804,92	3.001.463,31	0,0581	96,6469	89	20,28	Serviço Composto
LABOR	010238	Apicoamento de superfície com revestimento em argamassa	m2	1.797,91	3.003.261,22	0,0579	96,7048	182,9	9,83	Serviço Composto
SINAPI	102184	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_01/2021	un	1.794,09	3.005.055,31	0,0578	96,7626	1	1.794,09	Serviço Composto
LABOR	150634	Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	1.771,70	3.006.827,01	0,0570	96,8196	10	177,17	Serviço Composto
LABOR	150937	Arame de aço 14 BWG para guia	m	1.736,00	3.008.563,01	0,0559	96,8755	350	4,96	Serviço Composto
LABOR	030306	Transporte de material encosta abaixo, serviço inteiramente manual, a 10m de distância, considerados ao longo da encosta, inclusive carga e descarga (txdam)	und	1.731,00	3.010.294,01	0,0557	96,9312	100	17,31	Serviço Composto
LABOR	030305	Transporte de material encosta acima, serviço inteiramente manual, a 10m de distância, considerados ao longo da encosta, inclusive carga e descarga (txdam)	und	1.688,05	3.011.982,06	0,0544	96,9856	65	25,97	Serviço Composto
LABOR	150918	Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scoth ou equivalente	und	1.674,00	3.013.656,06	0,0539	97,0395	50	33,48	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Porcelanato acabamento acetinado, dim.: 26X106cm, ref.: COR CARVALHO SENSE A, Biancogre/equiv. utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte acrílico cor caramelo	m2	1.667,44	3.015.323,50	0,0537	97,0932	9,22	180,85	Serviço Composto
LABOR	170530	Cuba em aço inox nº 02(dim.560x340x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 31/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	und	1.650,15	3.016.973,65	0,0531	97,1463	3	550,05	Serviço Composto
LABOR	141906	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	1.636,76	3.018.610,41	0,0527	97,1990	41,5	39,44	Serviço Composto
LABOR	010219	Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033)	m3	1.629,05	3.020.239,46	0,0525	97,2515	5	325,81	Serviço Composto
LABOR	151302	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA	und	1.593,90	3.021.833,36	0,0513	97,3028	66	24,15	Serviço Composto

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 37 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES **Data Base:** Abril/2021

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Órgão Cliente:** SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL 3.105.590,23

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
		220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente								
LABOR	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	1.579,56	3.023.412,92	0,0509	97,3537	12	131,63	Serviço Composto
LABOR	150851	Saída horizontal para eletroduto de 1"	und	1.564,88	3.024.977,80	0,0504	97,4041	124	12,62	Serviço Composto
LABOR	141415	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 75mm (21/2"), inclusive conexões	m	1.553,28	3.026.531,08	0,0500	97,4541	12	129,44	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Adaptador para eletroduto em alumínio injetado 2X1 PRF25 Dutotec ou similar	und	1.516,32	3.028.047,40	0,0488	97,5029	24	63,18	Serviço Composto
LABOR	010209	Demolição de alvenaria	m3	1.508,89	3.029.556,29	0,0486	97,5515	25,57	59,01	Serviço Composto
LABOR	010230	Retirada de pintura antiga a base de PVA	m2	1.469,41	3.031.025,70	0,0473	97,5988	231,04	6,36	Serviço Composto
LABOR	150307	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 18 divisões modulares, com barramento	und	1.445,02	3.032.470,72	0,0465	97,6453	2	722,51	Serviço Composto
LABOR	151129	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1 1/2" (50mm), inclusive conexões	m	1.391,68	3.033.862,40	0,0448	97,6901	32	43,49	Serviço Composto
LABOR	170131	Lavatório de louça branca com coluna suspensa - ref L51 + CS 1v, cor branca, inclusive sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira, para PNE	und	1.371,86	3.035.234,26	0,0442	97,7343	1	1.371,86	Serviço Composto
LABOR	150633	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	1.347,72	3.036.581,98	0,0434	97,7777	12	112,31	Serviço Composto
LABOR	160676	Fornecimento e instalação de Sirene eletronica média tipo corneta	und	1.342,72	3.037.924,70	0,0432	97,8209	8	167,84	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Alizar em mármore branco, com 5cm de largura e 2 cm de espessura	m	1.320,46	3.039.245,16	0,0425	97,8634	34,2	38,61	Serviço Composto
LABOR	170351	Torneira de parede cromada, marcas de referência Fabrimar (linha prática, ref.1157) , Deca ou Docol	und	1.299,57	3.040.544,73	0,0418	97,9052	3	433,19	Serviço Composto
LABOR	170524	Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca	und	1.288,56	3.041.833,29	0,0415	97,9467	14	92,04	Serviço Composto

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 38 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES **Data Base:** Abril/2021

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Órgão Cliente:** SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL 3.105.590,23

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
LABOR	151605	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de eletroduto diâm. 1 1/4" a 2"	m	1.288,00	3.043.121,29	0,0415	97,9882	35	36,80	Serviço Composto
LABOR	040601	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm2	m2	1.285,20	3.044.406,49	0,0414	98,0296	10	128,52	Serviço Composto
LABOR	010202	Demolição de piso revestido com cerâmica	m2	1.209,09	3.045.615,58	0,0389	98,0685	87,87	13,76	Serviço Composto
LABOR	181003	Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k c/ 60cm - REF. CE216AL-N - AMES, 901 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	1.141,70	3.046.757,28	0,0368	98,1053	7	163,10	Serviço Composto
LABOR	140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	1.140,81	3.047.898,09	0,0367	98,1420	11	103,71	Serviço Composto
LABOR	150632	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	1.111,20	3.049.009,29	0,0358	98,1778	15	74,08	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Prateleiras em granito branco arabesco, esp. 2cm	m2	1.094,31	3.050.103,60	0,0352	98,2130	1,8	607,95	Serviço Composto
LABOR	060602	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/ enchimento em madeira 1a.qualidade, esp. 30 mm p/ verniz incl.alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado Lafonte ou equiv., exclusive marco, nas dimensões: 0.70 x 2.10 m	und	1.091,03	3.051.194,63	0,0351	98,2481	1	1.091,03	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Bancada em mármore branco, espessura de 3 cm	m2	1.089,72	3.052.284,35	0,0351	98,2832	1,77	615,66	Serviço Composto
LABOR	170603	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm	und	1.069,98	3.053.354,33	0,0345	98,3177	6	178,33	Serviço Composto
LABOR	151303	Mini-Disjuntor monopolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1.062,60	3.054.416,93	0,0342	98,3519	44	24,15	Serviço Composto
LABOR	151304	Mini-Disjuntor monopolar 32 A, curva C - 5KA	und	1.062,60	3.055.479,53	0,0342	98,3861	44	24,15	Serviço Composto

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 39 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES **Data Base:** Abril/2021

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Órgão Cliente:** SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL 3.105.590,23

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
		220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente								
LABOR	010239	Retirada de divisórias com reaproveitamento	m2	1.039,24	3.056.518,77	0,0335	98,4196	27,12	38,32	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	kit fita LED branco quente 3000k 12v	m	1.033,98	3.057.552,75	0,0333	98,4529	8,6	120,23	Serviço Composto
LABOR	151332	Disjuntor caixa moldada termomagnético tripolar 125 A	und	1.033,46	3.058.586,21	0,0333	98,4862	2	516,73	Serviço Composto
LABOR	142201	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1"	m	1.016,13	3.059.602,34	0,0327	98,5189	80,2	12,67	Serviço Composto
LABOR	150635	Caixa de passagem 400x400x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	1.008,00	3.060.610,34	0,0325	98,5514	5	201,60	Serviço Composto
LABOR	200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	und	988,39	3.061.598,73	0,0318	98,5832	1	988,39	Serviço Composto
LABOR	170329	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	972,36	3.062.571,09	0,0313	98,6145	6	162,06	Serviço Composto
LABOR	141413	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (11/2"), inclusive conexões	m	971,10	3.063.542,19	0,0313	98,6458	18	53,95	Serviço Composto
LABOR	151351	Interruptor Diferencial DR 30A a 40A, 30mA, 2 módulos	und	968,00	3.064.510,19	0,0312	98,6770	5	193,60	Serviço Composto
LABOR	160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	966,00	3.065.476,19	0,0311	98,7081	30	32,20	Serviço Composto
LABOR	141414	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 60mm (2"), inclusive conexões	m	959,76	3.066.435,95	0,0309	98,7390	12	79,98	Serviço Composto
LABOR	010331	Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização	m2	945,97	3.067.381,92	0,0305	98,7695	89,75	10,54	Serviço Composto
LABOR	141416	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 85mm (3"), inclusive conexões	m	936,60	3.068.318,52	0,0302	98,7997	6	156,10	Serviço Composto

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 40 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES **Data Base:** Abril/2021

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Órgão Cliente:** SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL 3.105.590,23

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
LABOR	170330	Registro de gaveta com canopla cromada diam 32mm (11/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	925,56	3.069.244,08	0,0298	98,8295	3	308,52	Serviço Composto
LABOR	140710	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox	und	915,24	3.070.159,32	0,0295	98,8590	4	228,81	Serviço Composto
LABOR	141908	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	898,20	3.071.057,52	0,0289	98,8879	12	74,85	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Interruptor simples na cor branco, referência Dutotec ou similar	und	880,26	3.071.937,78	0,0283	98,9162	34	25,89	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Peitoril de mármore branco polido, 15 cm, esp. 2cm	m	877,01	3.072.814,79	0,0282	98,9444	6,6	132,88	Serviço Composto
LABOR	160839	Velcro Rolo 20mm - Preto	m	873,84	3.073.688,63	0,0281	98,9725	132	6,62	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Roda parede em granito branco arabesco, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco, dim. 10 x 2.0cm	m	868,73	3.074.557,36	0,0280	99,0005	11,35	76,54	Serviço Composto
LABOR	151603	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletroduto diâm. 2 1/2" a 4"	m	857,10	3.075.414,46	0,0276	99,0281	30	28,57	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Remoção de ar condicionado tipo Split	und	850,74	3.076.265,20	0,0274	99,0555	33	25,78	Serviço Composto
LABOR	130222	Revestimento de piso com placas de borracha plurigoma preto pastilhado ou equivalente, inclusive arremate	m2	847,66	3.077.112,86	0,0273	99,0828	6,57	129,02	Serviço Composto
LABOR	160674	Fornecimento e instalação de Acionador manual de alarme de incêndio endereçavel, tipo quebra vidro	und	844,30	3.077.957,16	0,0272	99,1100	5	168,86	Serviço Composto
LABOR	151330	Mini-Disjuntor tripolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	826,45	3.078.783,61	0,0266	99,1366	5	165,29	Serviço Composto

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 41 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES **Data Base:** Abril/2021

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Órgão Cliente:** SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL 3.105.590,23

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
LABOR	150871	TÊ horizontal 90º para eletrocalha metálica 300x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2570 ou equivalente	und	815,04	3.079.598,65	0,0262	99,1628	4	203,76	Serviço Composto
LABOR	151606	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de eletroduto diâm. 2 1/2" a 4"	m	803,25	3.080.401,90	0,0259	99,1887	15	53,55	Serviço Composto
LABOR	060101	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.60 x 2.10 m	und	802,92	3.081.204,82	0,0259	99,2146	2	401,46	Serviço Composto
LABOR	151602	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletroduto diâm. 1 1/4"a 2"	m	797,16	3.082.001,98	0,0257	99,2403	42	18,98	Serviço Composto
LABOR	010214	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m2	786,19	3.082.788,17	0,0253	99,2656	49,98	15,73	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	RETIRADA DE PERFILADOS	m	785,58	3.083.573,75	0,0253	99,2909	45,2	17,38	Serviço Composto
LABOR	160824	Calha com 12 Tomadas 20A, inclusive fixação em rack padrão 19", com chicote de 2 metros de comprimento	und	739,68	3.084.313,43	0,0238	99,3147	6	123,28	Serviço Composto
LABOR	180220	Tomada coaxial 75 ohms para TV	und	737,20	3.085.050,63	0,0237	99,3384	20	36,86	Serviço Composto
LABOR	141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	726,16	3.085.776,79	0,0234	99,3618	14,5	50,08	Serviço Composto
LABOR	150628	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	721,50	3.086.498,29	0,0232	99,3850	75	9,62	Serviço Composto
LABOR	152004	Terminal para ligação de cabo a barra de 16.0 mm2	und	711,50	3.087.209,79	0,0229	99,4079	25	28,46	Serviço Composto
LABOR	152007	Terminal para ligação de cabo a barra de 50.0 mm2	und	675,60	3.087.885,39	0,0218	99,4297	15	45,04	Serviço Composto
LABOR	010259	Retirada de rodapé de madeira ou cerâmica	m	675,06	3.088.560,45	0,0217	99,4514	296,08	2,28	Serviço Composto
LABOR	160829	Painel de Fechamento Frontal 1 U, inclusive fixação em Rack 19"	und	667,20	3.089.227,65	0,0215	99,4729	30	22,24	Serviço Composto
LABOR	170331	Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 40mm (11/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	658,56	3.089.886,21	0,0212	99,4941	2	329,28	Serviço Composto

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 42 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES **Data Base:** Abril/2021

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Órgão Cliente:** SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL 3.105.590,23

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Saia para bancada em mármore branco polido, espessura de 2cm, altura de 20cm	m	647,64	3.090.533,85	0,0209	99,5150	5,42	119,49	Serviço Composto
LABOR	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	631,40	3.091.165,25	0,0203	99,5353	14	45,10	Serviço Composto
LABOR	050301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	630,96	3.091.796,21	0,0203	99,5556	54,16	11,65	Serviço Composto
LABOR	120208	Acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes	m	629,40	3.092.425,61	0,0203	99,5759	30	20,98	Serviço Composto
SINAPI	96120	Acabamentos para forro (moldura de gesso). af_05/2017	m	623,68	3.093.049,29	0,0201	99,5960	218,07	2,86	Serviço Composto
LABOR	170601	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 40 cm	und	610,28	3.093.659,57	0,0197	99,6157	4	152,57	Serviço Composto
LABOR	140711	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em açõ inox	und	604,05	3.094.263,62	0,0195	99,6352	5	120,81	Serviço Composto
LABOR	142204	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1"	m	604,00	3.094.867,62	0,0194	99,6546	25	24,16	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Roda bancada em Mármore branco, h=15cm e espessura de 2cm	m	594,79	3.095.462,41	0,0192	99,6738	5,42	109,74	Serviço Composto
LABOR	160663	Fornecimento e instalação de Bateria selada 12V - 60 AH, para centrais de alarme / iluminação de emergência	und	569,29	3.096.031,70	0,0183	99,6921	1	569,29	Serviço Composto
SINAPI	99805	Limpeza de piso cerâmico ou com pedras rústicas utilizando ácido muriático. af_04/2019	m2	542,49	3.096.574,19	0,0175	99,7096	49,05	11,06	Serviço Composto
LABOR	142203	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 21/2 a 4"	m	514,26	3.097.088,45	0,0166	99,7262	18	28,57	Serviço Composto
SINAPI	97640	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	496,29	3.097.584,74	0,0160	99,7422	259,84	1,91	Serviço Composto
LABOR	150629	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4"	und	486,60	3.098.071,34	0,0157	99,7579	30	16,22	Serviço Composto

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 43 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES **Data Base:** Abril/2021

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Órgão Cliente:** SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL 3.105.590,23

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
LABOR	050203	Fornecimento e instalação de porta para divisória de 80 X 210 cm incluindo dobradiças e fechadura interna	und	466,81	3.098.538,15	0,0150	99,7729	1	466,81	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Saia para bancada em granito banco arabesco, polido, altura de 6cm, espessura de 2cm	m	446,71	3.098.984,86	0,0144	99,7873	7,95	56,19	Serviço Composto
LABOR	060102	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.70 x 2.10 m	und	401,46	3.099.386,32	0,0129	99,8002	1	401,46	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	RETIRADA DE GANCHOS DE SUSTENTACAO DE LUMINARIAS E PERFILADOS	m	393,24	3.099.779,56	0,0127	99,8129	45,2	8,70	Serviço Composto
LABOR	040806	Limpeza de aço com lixamento e escovamento com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosão	m2	389,55	3.100.169,11	0,0125	99,8254	15	25,97	Serviço Composto
LABOR	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	347,20	3.100.516,31	0,0112	99,8366	8	43,40	Serviço Composto
LABOR	142202	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 11/4" a 2"	m	341,64	3.100.857,95	0,0110	99,8476	18	18,98	Serviço Composto
LABOR	010223	Retirada de aparelhos sanitários	und	327,04	3.101.184,99	0,0105	99,8581	16	20,44	Serviço Composto
LABOR	160825	Guia de Cabos Fechado Horizontal Padrão 19" - 1 U´s, inclusive fixação em Rack 19"	und	316,20	3.101.501,19	0,0102	99,8683	10	31,62	Serviço Composto
LABOR	151301	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	313,95	3.101.815,14	0,0101	99,8784	13	24,15	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Rodabancada em granito branco arabesco, h=10cm e espessura de 2cm	m	311,29	3.102.126,43	0,0100	99,8884	6,68	46,60	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO	1C03.	Cercas de isolamento cor laranja, h=1.20m, fixada em pontaletes de madeira e base em concreto a cada 3m (considerando 2 utilizações).	m	283,50	3.102.409,93	0,0091	99,8975	50	5,67	Serviço Composto

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 44 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES **Data Base:** Abril/2021

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Órgão Cliente:** SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL 3.105.590,23

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
990901										
LABOR	152011	Terminal para ligação de cabo a barra de 95 mm2	und	281,35	3.102.691,28	0,0091	99,9066	5	56,27	Serviço Composto
LABOR	010286	Demolição de divisória de granito	m2	273,79	3.102.965,07	0,0088	99,9154	18,83	14,54	Serviço Composto
LABOR	180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	und	258,45	3.103.223,52	0,0083	99,9237	5	51,69	Serviço Composto
LABOR	040816	Aplicação de Oxiprimer ou equivalente, nas ferragens a serem recuperadas	m2	256,20	3.103.479,72	0,0082	99,9319	15	17,08	Serviço Composto
LABOR	010234	Demolição de laje pré-moldada de concreto	m2	255,70	3.103.735,42	0,0082	99,9401	10	25,57	Serviço Composto
LABOR	010215	Retirada de esquadrias metálicas	m2	254,40	3.103.989,82	0,0082	99,9483	25,88	9,83	Serviço Composto
LABOR	150852	Saída horizontal para eletroduto de 2"	und	251,20	3.104.241,02	0,0081	99,9564	16	15,70	Serviço Composto
LABOR	010242	Retirada de vidros quebrados	m2	222,55	3.104.463,57	0,0072	99,9636	64,32	3,46	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	1C03.	Curva vertical externa, raio de 30mm. Ref. Dutotec ou similar	und	216,90	3.104.680,47	0,0070	99,9706	18	12,05	Serviço Composto
LABOR	010271	Retirada de caixas/quadros elétricos	und	205,10	3.104.885,57	0,0066	99,9772	14	14,65	Serviço Composto
SINAPI	96373	Instalação de reforço metálico em parede drywall. af_06/2017	m	188,33	3.105.073,90	0,0061	99,9833	13,3	14,16	Serviço Composto
LABOR	170313	Torneira pressão cromada, diam. 1/2" para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	174,77	3.105.248,67	0,0056	99,9889	1	174,77	Serviço Composto
LABOR	010323	Retirada de torneiras e registros	und	86,88	3.105.335,55	0,0028	99,9917	8	10,86	Serviço Composto
LABOR	180205	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	74,70	3.105.410,25	0,0024	99,9941	1	74,70	Serviço Composto
LABOR	010225	Retirada de bancada de pia	m2	72,58	3.105.482,83	0,0023	99,9964	2,96	24,52	Serviço Composto
LABOR	150867	Junção simples para eletrocalha metálica 300x100mm, galvanizada, ref. Mega MG 2760 ou equivalente	und	61,83	3.105.544,66	0,0020	99,9984	3	20,61	Serviço Composto
SINAPI	97662	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento.	m	45,57	3.105.590,23	0,0015	99,9999	93	0,49	Serviço Composto

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 45 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES **Data Base:** Abril/2021

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Órgão Cliente:** SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL 3.105.590,23

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
		af_12/2017								

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 46 / 543

MEMORIAL DE CÁLCULO

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 47 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Gerência de Arquitetura e Engenharia

ALVENARIA/ GESSO ACARTONADO								
TIPO DE ALVENARIA:					Blocos cerâmicos (10cm)	GESSO ACARTONADO	Blocos cerâmicos (20cm)	
Referência	Comprim. (m)	Altura (m)	Área bruta (m²)	Desconto de vãos (m²)	Área Comp. (m²)	Área Comp. (m²)		Área de chapisco (m²)
TOTAIS			294,07	11,73	60,85	206,79	0,00	105,80
SALA TÉCNICA	1,32	3	3,96		3,96			7,92
ENTRADA CIODES	0,15	3	0,45		0,45			
	1,8	0,5	0,90		0,90			
ALMOXARIFADO CIODES	2,2	3	6,60		6,60			
DML	2,39	3	7,17		7,17			14,34
	1,5	3	4,50	2,07	2,43			4,86
SANIT. FEM.	2	1,2	2,40		2,40			4,80
	2	1,2	2,40		2,40			4,80
	3,7	1,35	5,00		5,00			9,99
REFEITÓRIO CIODES / CALL CENTER	0,84	2,1	1,76		1,76			3,53
	0,8	2,1	1,68		1,68			3,36
	5,85	3	17,55	3,36		14,19		
SALA DESCANSO	1,45	3	4,35		4,35			8,70
	1,45	3	4,35		4,35			8,70
	2,6	3	7,80	2,52	5,28			10,56
	1,2	3	3,60			3,60		
	1,5	3	4,50			4,50		
CALL CENTER	0,9	2,1	1,89		1,89			3,78
	0,9	2,1	1,89		1,89			3,78
	7	2,1	14,70					
WC ACESS.	4,04	3	12,12	3,78	8,34			16,68
REUNIÃO	3,1	3	9,30			9,30		
	3,1	3	9,30			9,30		
	4,1	3	12,30			12,30		
	4,1	3	12,30			12,30		
SHAFT	2,9	3	8,70			8,70		
	2,9	3	8,70			8,70		
ADM 2 CIODES	4,55	3	13,65			13,65		
	8,15	3	24,45			24,45		
	4,55	3	13,65			13,65		
DIRETOR CIODES	3,9	3	11,70			11,70		
	6,2	3	18,60			18,60		
ADM 1 CIODES	3,85	3	11,55			11,55		
	6,2	3	18,60			18,60		
COORDENAÇÃO CIODES / GERENTE CIODES	3,9	3	11,70			11,70		

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 48 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Gerência de Arquitetura e Engenharia

AR CONDICONADO E TUBULAÇÃO			TUBULAÇÃO DE COBRE (M)				
Referência	**LOCAL**	**Quant.**	1/4"	1/2"	3/8"	3/4"	5/8"
TOTAIS			93,00	93,00	319,70	273,00	46,70
SPLIT 12.000 btu	Reunião	3					
	Shaft						
	Gerente coordenação						
SPLIT 18.000 btu	Sala Técnica	3					
	ADM 2 CIODES						
	ADM 2 CIODES						
SPLIT 24.000 btu	Diretor CIODES	4					
	ADM 1 CIODES						
	Coordenação CIODES						
	Coordenação CIODES						
CASSETE 36.000	Sala Operações	17					
	Refeitorio						
	Sala Descanso						
	Call Center						
TUBULAÇÃO 12.000	Reunião	48	48	48			
	Shaft						
	Gerente coordenação						
TUBULAÇÃO 18.000	Sala Técnica	45	45	45			
	ADM 2 CIODES						
	ADM 2 CIODES						
TUBULAÇÃO 24.000	Diretor CIODES	46,7			46,7		46,7
	ADM 1 CIODES						
	Coordenação CIODES						
	Coordenação CIODES						
TUBULAÇÃO 36.000	Sala Operações	273			273	273	
	Refeitorio						
	Sala Descanso						
	Call Center						

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 49 / 543

DEMOLIÇÕES PAREDES DE ALVENARIA

NOTAS:

PAVIMENTO	AMBIENTE	SERVIÇO	QUANT.	DIMENSÕES PAREDES (m)					
				Larg.	Alt.	Prof.	Unit.	Total	DESCRIMINAÇÃO
TOTAIS								19,67	
TERCEIRO PAVIMENTO SESP	CIODES (Sala 303)	Parede	1,00	2,10	3,00	0,15	0,95	0,95	
	SHAFT	Parede	1,00	3,56	3,00	0,15	1,60	1,60	
	COORDENAÇÃO CIODES (Sala 304)	Parede	1,00	5,95	3,00	0,15	2,68	2,68	
	WC FEM. CIODES	Parede	1,00	3,80	3,00	0,15	1,71	1,71	
		Parede	1,00	3,88	0,30	0,15	0,17	0,17	
		Parede	1,00	0,55	3,00	0,15	0,25	0,25	
	GTI/CSI (Sala 307)	Parede	1,00	4,25	3,00	0,15	1,91	1,91	
	LABORATORIO (Sala 308)	Parede	1,00	9,67	3,00	0,15	4,35	4,35	
	Recepção SEI	Vão porta	1,00	1,00	3,00	0,15	0,45	0,45	
	Subsecretario SEI (Sala 313)	Parede	1,00	5,90	3,00	0,15	2,66	2,66	
	WC Fem. e masc. SEI	Parede	1,00	4,00	3,00	0,15	1,80	1,80	
		Parede	1,00	0,65	3,00	0,15	0,29	0,29	
	Circulação SEI	Parede	1,00	1,90	3,00	0,15	0,86	0,86	

DEMOLIÇÕES PAREDES DE GESSO ACARTONADO

NOTAS:

PAVIMENTO	AMBIENTE	SERVIÇO	QUANT.	DIMENSÕES PAREDES (m)			VOLUMES (m2)		
				Larg.	Alt.	Vãos a descontar	Unit.	Total	DESCRIMINAÇÃO
TOTAIS								323,03	
	ENTRADA CIODES	Parede	1,00	2,77	3,00		8,31	8,31	
TERCEIRO PAVIMENTO SESP	ADM CIODES (Sala 305)	Parede	1,00	4,25	3,00	1,20	11,55	11,55	
		Parede	1,00	2,94	3,00		8,82	8,82	
	Apoio CIODES (Sala 306)	Parede	1,00	5,89	3,00		17,67	17,67	
	Shaft SEI (sala 309)	Parede	1,00	2,61	3,00		7,83	7,83	
		Parede	1,00	3,90	3,00		11,70	11,70	
	GEAC (Sala 310)	Parede	1,00	6,94	3,00	1,26	19,56	19,56	
		Parede	1,00	2,95	3,00		8,85	8,85	
	ADM SEI (Sala 312)	Parede	1,00	11,38	3,00	2,21	31,94	31,94	
	Subsecretario SEI (Sala 313)	Parede	1,00	4,86	3,00		14,58	14,58	
		Parede	1,00	5,94	3,00		17,82	17,82	
	GEOT (Sala 321)	Parede	1,00	6,85	3,00		20,55	20,55	
	Arquivo GEOT (Sala 314)	Parede	1,00	6,10	3,00		18,30	18,30	
		Parede	1,00	3,90	3,00		11,70	11,70	
	GCI SEI (sala 315)	Parede	1,00	6,10	3,00	1,63	16,67	16,67	
		Parede	1,00	3,90	3,00		11,70	11,70	
	Chefia GCI (sala 316/317)	Parede	1,00	6,10	3,00		18,30	18,30	
		Parede	2,00	3,85	3,00		11,55	23,10	
	Chefia GEOT (sala 320)	Parede	1,00	7,15	3,00		21,45	21,45	
	GINT (sala 319/ 318)	Parede	1,00	4,55	3,00		13,65	13,65	
		Parede	1,00	3,90	3,00	2,72	8,98	8,98	

RETIRADA DE DIVISÓRIAS

NOTAS:

PAVIMENTO	AMBIENTE	SERVIÇO	QUANT.	DIVISÓRIAS MADEIRA (m2)			DIVISÓRIAS GRANITO (m2)		
				Larg.	Alt.	Total	Larg.	Alt.	Total
TOTAIS						27,12			18,83
TERCEIRO PAVIMENTO SESP	CIODES (Sala 303/302)	divisória	1,00	15,95	1,70	27,12			
	Wc mas CIODES	divisória	1,00				0,70	1,80	1,26
		divisória	1,00				1,20	1,80	2,16
		divisória	1,00				1,00	1,80	1,80
	Wc fem CIODES	divisória	1,00				0,70	1,80	1,26
		divisória	1,00				1,20	1,80	2,16
		divisória	1,00				1,00	1,80	1,80
	Wc mas. SEI	divisória	1,00				0,92	1,80	1,66
		divisória	1,00				1,10	1,80	1,98
	Wc fem. SEI	divisória	1,00				0,92	1,80	1,66
		divisória	1,00				1,10	1,80	1,98
	Cozinha CIODES	divisória	1,00				0,70	1,60	1,12

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 50 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Gerência de Arquitetura e Engenharia

DEMOLIÇÕES ESQUADRIA, SOLEIRA, PEITORIL E DIVISÓRIAS

NOTAS:

LOCAL	AMBIENTE	PORTAS (M²)				JANELAS E PORTA ALUMINIO				VISORES (M²)				SOLEIRAS (m²)				PEITORIL (M²)				PORTAS DE VIDRO			
		Largura	Altura	Quant.	TOTAL (m²)	Largura	Altura	Quant.	TOTAL	Largura	Altura	Quant.	TOTAL	Comp.	Larg	Quant.	Total	Comp.	Larg	Quant.	TOTAL	Largura	Altura	Quant.	TOTAL
					49,98				18,92				31,58				1,53				1,04				6,96
TERCEIRO PAVIMENTO SESP	WC Masc.	0,70	2,10	1,00	1,47	1,50	0,55	1,00	0,83					0,70	0,15	1,00	0,11								
						0,60	1,60	2,00	1,92																
	WC Fem.	0,70	2,10	1,00	1,47	1,50	0,55	1,00	0,83					0,70	0,15	1,00	0,11								
						0,60	1,60	2,00	1,92																
	Diretor CIODES (Sala 301)	0,80	2,10	1,00	1,68	3,70	0,90	1,00	3,33	2,00	1,05	2,00	4,20	0,80	0,15	1,00	0,12	3,70	0,28	1,00	1,04				
	Call Center (Sala 302)	0,80	2,10	2,00	3,36					15,95	1,05	1,00	16,75												
	Shaft	0,80	2,10	1,00	1,68																				
	Cozinha																								
	Cordenação CIODES (Sala 304)	0,80	2,10	1,00	1,68																				
	Circulação 01 - CIODES																					1,60	2,10	1,00	3,36
	Circulação 02 CIODES													1,60	0,15	1,00	0,24					1,80	2,00	1,00	3,60
	ADM CIODES (Sala 305)	0,80	2,10	1,00	1,68					1,20	1,05	1,00	1,26												
	Apoio CIODES (Sala 306)	0,80	2,10	1,00	1,68					1,20	1,05	1,00	1,26												
	GTI/CSI (Sala 307)	0,80	2,10	1,00	1,68									0,80	0,15	1,00	0,12								
		0,60	2,10	1,00	1,26									0,60	0,15	1,00	0,09								
	LABORATORIO (Sala 308)	0,80	2,10	1,00	1,68									0,80	0,15	1,00	0,12								
	Hall SEI					1,80	2,63	1,00	4,73																
	WC Masc. SEI	0,60	2,10	1,00	1,26	1,88	0,38	1,00	0,71					0,60	0,15	1,00	0,09								
						0,60	1,60	2,00	1,92																
	WC Fem. SEI	0,60	2,10	1,00	1,26	1,58	0,38	1,00	0,60					0,60	0,15	1,00	0,09								
						0,60	1,60	2,00	1,92																
	Recepção	0,80	2,10	1,00	1,68									0,80	0,15	1,00	0,12								
	Shaft SEI (sala 309)	0,80	2,10	2,00	3,36									0,80	0,15	1,00	0,12								
	GEAC (Sala 310)	0,80	2,10	1,00	1,68																				
	Ch. GEAC (Sala 311)	0,80	2,10	1,00	1,68					1,20	1,05	1,00	1,26												
	ADM SEI (Sala 312)	0,80	2,10	1,00	1,68					1,05	1,05	2,00	2,21												
	Subsecretario SEI (Sala 313)	0,80	2,10	1,00	1,68																				
		0,60	2,10	1,00	1,26	0,57	0,37	1,00	0,21					0,60	0,15	1,00	0,09								
	Arquivo GEOT (Sala 314)	0,80	2,10	1,00	1,68									0,80	0,15	1,00	0,12								
	GCI SEI (sala 315)	0,80	2,10	1,00	1,68																				
	GCI SEI (sala 316)	0,80	2,10	1,00	1,68					1,55	1,05	1,00	1,63												
	GCI SEI (sala 317)	0,80	2,10	2,00	3,36																				
	GINT (sala 319/ 318)	0,80	2,10	1,00	1,68					2,88	1,05	1,00	3,02												
		0,80	2,10	1,00	1,68																				
	Chefia GEOT (sala 320)	0,80	2,10	1,00	1,68																				
	GEOT (Sala 321)	0,80	2,10	1,00	1,68																				

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 51 / 543

DEMOLIÇÕES PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICO

NOTAS:

PAVIMENTO	AMBIENTE	SERVIÇO	QUANT.	DIMENSÕES			Área		PISO ELEVADO	PISO ELEVADO	PISO CERÂMICO	PISO MARMORE	REVESTIMENTO DE PAREDE	RETIRADA DE RODAPÉ	RETIRADA DE RODAPAREDE
				Larg.	Com.	Alt.	Área	Vão a desco.							
			TOTAIS						196,43	94,46	324,24	89,75	82,33	320,08	46,89
TERCEIRO PAVIMENTO SESP	CIODES (sala 303)	Demolição		7,90	15,90		125,61		125,61						
	Call Center (sala 302)	Demolição		3,85	15,90		61,22		61,22						
	Shaft	Demolição		1,70	3,32		5,64		5,64						
	Entrada CIODES	Demolição		1,80	2,20		3,96		3,96					4,4	
	Diretor CIODES (Sala 301)	Demolição		3,80	3,80		14,44				14,44			15,2	
	Copa	Demolição		3,82	2,29	2,00	8,75	5,90				8,75	18,54		9,27
	Cozinha	Demolição		1,95	3,70	2,00	7,22	7,80			7,22		14,80		7,4
	Cordenação CIODES (Sala 304)	Demolição		3,88	5,95		23,09				23,09			19,66	
	Circulação 01 - CIODES	Demolição		5,75	1,80		10,35					10,35		12,2	
	WC Masc.	Demolição		1,86	3,80	1,80	7,07				7,07		12,72		
	WC Fem.	Demolição		1,87	3,80	1,80	7,11				7,11		12,79		
	Circulação 02 CIODES	Demolição		4,00	1,90		7,60					7,60		7,4	
				17,20	1,90		32,68					32,68			
	ADM CIODES (Sala 305)	Demolição		4,25	3,01		12,79					12,79		14,52	
	Apoio CIODES (Sala 306)	Demolição		5,90	2,98		17,58					17,58		17,76	
	GTI/CSI (Sala 307)	Demolição		8,20	3,91		32,06			32,06				4,92	
		Demolição		1,75	1,42		2,49				2,49				
	WC CSI	Demolição		1,60	2,34	1,80	3,74	2,88			3,74		3,86		7,88
	LABORATORIO (Sala 308)	Demolição		9,95	3,88		38,61			38,61					
	WC Masc. SEI	Demolição		2,46	2,00	1,80	4,92				4,92		8,86		8,92
	WC Fem. SEI	Demolição		2,46	1,90	1,80	4,67				4,67		8,41		8,72
	Recepção	Demolição		3,76	3,90		14,66				14,66			15,32	
	Shaft SEI (sala 309)	Demolição		2,61	3,90		10,18				10,18			13,02	
	GEAC (Sala 310)	Demolição		7,25	3,90		28,28				28,28			22,3	

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 52 / 543

DEMOLIÇÕES PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICO															
NOTAS:															
PAVIMENTO	AMBIENTE	SERVIÇO	QUANT.	DIMENSÕES			Área		PISO ELEVADO	PISO ELEVADO	PISO CERÂMICO	PISO MARMORE	REVESTIMENTO DE PAREDE	RETIRADA DE RODAPÉ	RETIRADA DE RODAPAREDE
				Larg.	Com.	Alt.	Área	Vão a desco.							
			TOTAIS						196,43	94,46	324,24	89,75	82,33	320,08	46,89
	Ch. GEAC (Sala 311)	Demolição		2,37	3,90		9,24				9,24			12,54	
	ADM SEI (Sala 312)	Demolição		3,62	3,90		14,12				14,12			15,04	
	Subsecretario SEI (Sala 313)	Demolição		6,10	4,00		23,10				23,10			20,2	
	Wc sub SEI	Demolição		1,45	0,90	1,80	1,31				1,31		2,35		4,7
	Arquivo GEOT (Sala 314)	Demolição		6,10	3,90		23,79			23,79					
	GCI SEI (sala 315)	Demolição		6,10	3,90		23,79				23,79			20	
	GCI SEI (sala 316)	Demolição		3,00	3,85		11,55				11,55			13,7	
	GCI SEI (sala 317)	Demolição		3,00	3,85		11,55				11,55			13,7	
	GINT (sala 319/ 318)	Demolição		3,02	3,90		11,78				11,78			41,28	
		Demolição		8,88	3,90		34,63				34,63				
		Demolição		5,78	2,05		11,85				11,85				
		Demolição		0,76	1,23		0,93				0,93				
	Chefia GEOT (sala 320)	Demolição		4,45	2,71		12,06				12,06			14,32	
	GEOT (Sala 321)	Demolição		4,45	6,85		30,48				30,48			22,6	

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 53 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Gerência de Arquitetura e Engenharia

ALVENARIA/ GESSO ACARTONADO							
TIPO DE ALVENARIA:						Divisória fibra de madeira	DIVISÓRIA DE GRANITO BRANCO SIENA
Referência	Comprim. (m)	Altura (m)	Qunati.	Área bruta (m²)	Desconto de vãos (m²)	Área Comp. (m²)	Área Comp. (m²)
TOTAIS				38,87	0,00	14,70	24,17
SANIT. FEM.	1,2	1,8	3	6,48			6,48
	0,38	1,8	3	2,05			2,05
	0,3	1,8	1	0,54			0,54
	1,65	1,8	1	2,97			2,97
SANIT. MASC.	1,2	1,8	3	6,48			6,48
	0,38	1,8	3	2,05			2,05
	0,3	1,8	1	0,54			0,54
	1,7	1,8	1	3,06			3,06
CALL CENTER	7	2,1		14,70		14,70	0,00

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 54 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Gerência de Arquitetura e Engenharia

ESQUADRIAS

ESQUADRIAS DE MADEIRA

PORTAS

TIPO	DIMENSÕES (m)		QUANT.	PINTURA (m²)				SOLEIRA (m)	VERGAS (m) comprim.+40cm	VIDROS (m2)	
	Largura	Altura		Tipo	Coef.	Unit.	TOTAL			Unit	Total
							91,98	14,60	21,40		
P2	0,60	2,10	2,00	ABRIR	3,00	3,78	7,56	1,20	2,00		
P3	0,70	2,10	1,00	ABRIR	3,00	4,41	4,41	0,70	1,10		
P5	0,90	2,10	9,00	ABRIR	3,00	5,67	51,03	8,10	11,70		
P5a	0,90	2,10	2,00	MACIÇA	3,00	5,67	11,34	1,80	2,60		
P6	0,90	2,10	2,00	PNE	3,00	5,67	11,34	1,80	2,60		
P8	1,00	2,10	1,00	CORRER	3,00	6,30	6,30	1,00	1,40		

JANELAS E BASCULAS / ALUMINIO

TIPO	DIMENSÕES (m)		QUANT.	TIPOS				PEITORIL (m)	VERGAS (m) (comprim.+40cm) x2	VIDROS (m2)	
	Largura	Altura		Correr	Maxim-ar	Bascula	TOTAL			Unit	Total
				0,00	8,07	0,00	0,00	11,68	27,36		8,07
B1	1,00	0,60	1,00		0,60			1,00	2,80	0,60	0,60
B2	1,80	0,60	2,00		2,16			3,60	8,80	1,08	2,16
B3	3,54	0,75	2,00		5,31			7,08	15,76	2,66	5,31

ESQUADRIAS DE VIDRO

TIPO	DIMENSÕES (m)		QUANT.	VERGAS (m)	SOLEIRA(m)
	Largura	Altura		5,40	4,20
P7	1,00	2,10	1,00	1,40	1,00
P9	1,60	2,10	2,00	4,00	3,20

ESQUADRIAS METÁLICAS / ALUMINIO / PVC

PORTAS

TIPO	DIMENSÕES (m)		QUANT.					SOLEIRA (m)	VERGAS (m) comprim.+40cm	VIDROS (m2)	
	Largura	Altura		Tipo	Coef.	ÁREA	TOTAL			Unit	Total
							7,68	0,00	0,00		
P1	0,60	1,60	8,00	ALUM		0,96	7,68				

PORTA DE DIVISÓRIA E DIVIS.

TIPO	larg.	altura	quanti	M2			VIDRO
P4	0,80	2,10	1,00				

VISORES

TIPO	MENSÕES (m)		QUANT.	TOTAL
	Largura	Altura		2,20
V1	2,00	1,10	1,00	2,20

SUBSTITUÍÇÃO DE VIDROS QUABRADOS

TIPO	MENSÕES (m)		QUANT.	TOTAL
	Largura	Altura		12,00
JANELAS EXISTENTES				12,00

\

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 55 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Gerência de Arquitetura e Engenharia

REVESTIMENTOS DE PAREDE

**NOTAS: ***Nas áreas onde será retirado a cerâmica foi considerado reboco novo, prevendo que o existente poderá ser danificado
* Nos ambientes foi considerado o reboco da alvenária nova e também quantidade extra para reparos no reboco antigo
* Considerando que as paredes existentes estão com a massa corrida danificadas e algumas não tem foi considerado o emassamento geral

AMBIENTE	Perim. (m)	Pé dierito (m)	Altura Util (m)	Desconto de vãos (m2)	Emboço (m²)	Reboco (m²)	Massa acrilica (m²)	Tinta acrílica - Algodão Egípicio (m²)	PORCELANATO 45X90cm, COR COTTON BIANCO	PORCELANATO 45X90cm, COR QUANTUM CARRARA, B	PORCELANATO 53X106cm, CEMENTO GRIGIO	PORCELANATO 26X106cm, REF.: COR CARVALHO SENSE A	PORCELANATO 90X90cm, REF.: COR ONIX SATIN	RODA-PAREDE EM GRANITO BRANCO SIENA 10cm (m)
TOTAIS					**951,30**	**951,30**	**770,13**	**770,13**	**98,65**	**14,91**	**35,31**	**5,72**	**27,22**	**11,02**
CIODES	51,34	3,00	2,60	76,67	56,82	56,82	56,82	56,82						
ENTRADA CIODES	6,09	3,00	2,60	3,36	12,47	12,47	12,47	12,47						
SALA TÉCNICA	14,76	3,00	2,60	9,04	29,34	29,34	29,34	29,34						
ALMOXARIFADO CIODES	7,70	3,00	2,60	0,00	20,02	20,02	20,02	20,02						
DML	7,30	3,00	2,70	2,82	16,89	16,89			16,89					
WC FEM. CIODES	15,22	3,00	2,70	4,55	36,55	36,55			30,61	5,94				
WC MASC. CIODES	15,36	3,00	2,70	4,55	36,93	36,93			30,99	5,94				
REFEITÓRIO CIODES / CALL CENTER	31,74	3,00	2,70	32,48	53,22	53,22	15,51	15,51			35,31			11,02
SALA DESCANSO	26,80	3,00	2,70	29,54	42,82	42,82	42,82	42,82						
CIRCULAÇÃO WC	6,40	3,00	2,70	5,49	11,79	11,79	11,79	11,79		3,03				
WC SALA DESCANSO FEM.	5,20	3,00	2,70	4,37	9,68	9,68			9,68					
WC SALA DESCANSO MASC.	5,20	3,00	2,70	3,56	10,49	10,49			10,49					
CIRCULAÇÃO	76,46	3,00	2,70	44,35	162,09	162,09	162,09	162,09						
CALL CENTER	71,33	3,00	2,60	52,15	133,31	133,31	133,31	133,31						
WC ACESS. MASC.	7,30	3,00	2,70	2,97	16,74	16,74						2,86	13,88	
WC ACESS. FEM.	7,10	3,00	2,70	2,97	16,20	16,20						2,86	13,34	
REUNIÃO	14,00	3,00	2,70	1,89	35,91	35,91	35,91	35,91						
SHAFT	8,70	3,00	2,70	5,27	18,23	18,23	18,23	18,23						
ADM 2 CIODES	24,78	3,00	2,70	15,39	51,52	51,52	51,52	51,52						
DIRETOR CIODES	20,00	3,00	2,70	11,88	42,12	42,12	42,12	42,12						
ADM 1 CIODES	19,90	3,00	2,70	11,88	41,85	41,85	41,85	41,85						
COORDENAÇÃO CIODES	31,38	3,00	2,70	13,77	70,96	70,96	70,96	70,96						
GERENTE CIODES	13,80	3,00	2,70	11,88	25,38	25,38	25,38	25,38						

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 56 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Gerência de Arquitetura e Engenharia

REVESTIMENTOS DE PISO

NOTAS:

AMBIENTE	Comp. (m)	Larg (m)	Área de piso (m²)	Lastro (m²)	Regularização (m²)	TIPOS DE REVESTIMENTO								
						PISO ELEVADO HD, 60cmx3cm)	PORCELANATO 59X59cm, REF.: COR PLACE BRANCO	PORCELANATO 53X106cm, CEMENTO GRIGIO	PORCELANATO 26X106cm, REF.: COR CARVALHO SENSE A,	PORCELANATO 90X90cm, REF.: COR ONIX SATIN,	PORCELANATO, DIM. 60X60cm, REF. DE COR CIMENTO CINZA ,	PISO EM MÁRMORE BRANCO (m²)	Rodapé cerâmico (m)	Rodapé mármore branco 10 cm (m)
TOTAIS				**712,68**	**712,68**	**354,74**	**35,71**	**94,26**	**3,50**	**3,10**	**172,33**	**49,05**	**193,07**	**50,28**
CIODES	15,91	11,85	188,53	188,53	188,53	188,53								
Entrada CIODES	2,19	1,80	3,94	3,94	3,94	3,94								
Sala Técnica	3,82	3,56	13,60	13,60	13,60	13,60								
Almoxarifado CIODES	2,42	2,29	5,54	5,54	5,54	5,54								
DML	1,40	2,25	3,15	3,15	3,15		3,15							
WC Fem. CIODES	3,80	3,81	14,48	14,48	14,48		14,48							
WC Masc. CIODES	3,80	3,88	14,74	14,74	14,74		14,74							
Refeitório CIODES	9,92	6,00	59,52	59,52	59,52			59,52					9,92	
Sala descanso	7,35	3,91	28,74	28,74	28,74			28,74					32,02	
	2,60	2,31	6,01	6,01	6,01			6,01						
WC Fem. Descanso	1,15	1,45	1,67	1,67	1,67		1,67							
WC Masc. Descanso	1,15	1,45	1,67	1,67	1,67		1,67							
Circulação	1,90	11,77	22,36	22,36	22,36							22,36		50,28
	8,20	1,88	15,42	15,42	15,42							15,42		
	4,19	2,69	11,27	11,27	11,27							11,27		
	5,78	1,62	9,36	9,36	9,36						9,36		27,47	
	7,28	1,23	8,95	8,95	8,95						8,95			
Call Center	9,95	11,95	118,90	118,90	118,90	118,90								
	5,50	3,25	17,88	17,88	17,88	17,88								
	2,15	1,85	3,98	3,98	3,98	3,98								
Shaft	2,15	1,10	2,37	2,37	2,37	2,37								
WC ACESS. Masc	1,65	2,00	3,30	3,30	3,30				1,75	1,55				
WC ACESS. Fem	1,65	2,00	3,30	3,30	3,30				1,75	1,55				
Reunião	3,10	3,90	12,09	12,09	12,09						12,09		14,00	
ADM 2 CIODES	7,94	4,45	35,33	35,33	35,33						35,33		24,78	
Diretor CIODES	6,10	3,90	23,79	23,79	23,79						23,79		20,00	
ADM 1 CIODES	6,10	3,85	23,49	23,49	23,49						23,49		19,90	
Coordenação CIODES	1,23	0,76	0,93	0,93	0,93						0,93		31,18	
	5,78	5,95	34,39	34,39	34,39						34,39			
	3,15	3,90	12,29	12,29	12,29						12,29			
Gerente CIODES	3,00	3,90	11,70	11,70	11,70						11,70		13,80	

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 57 / 543

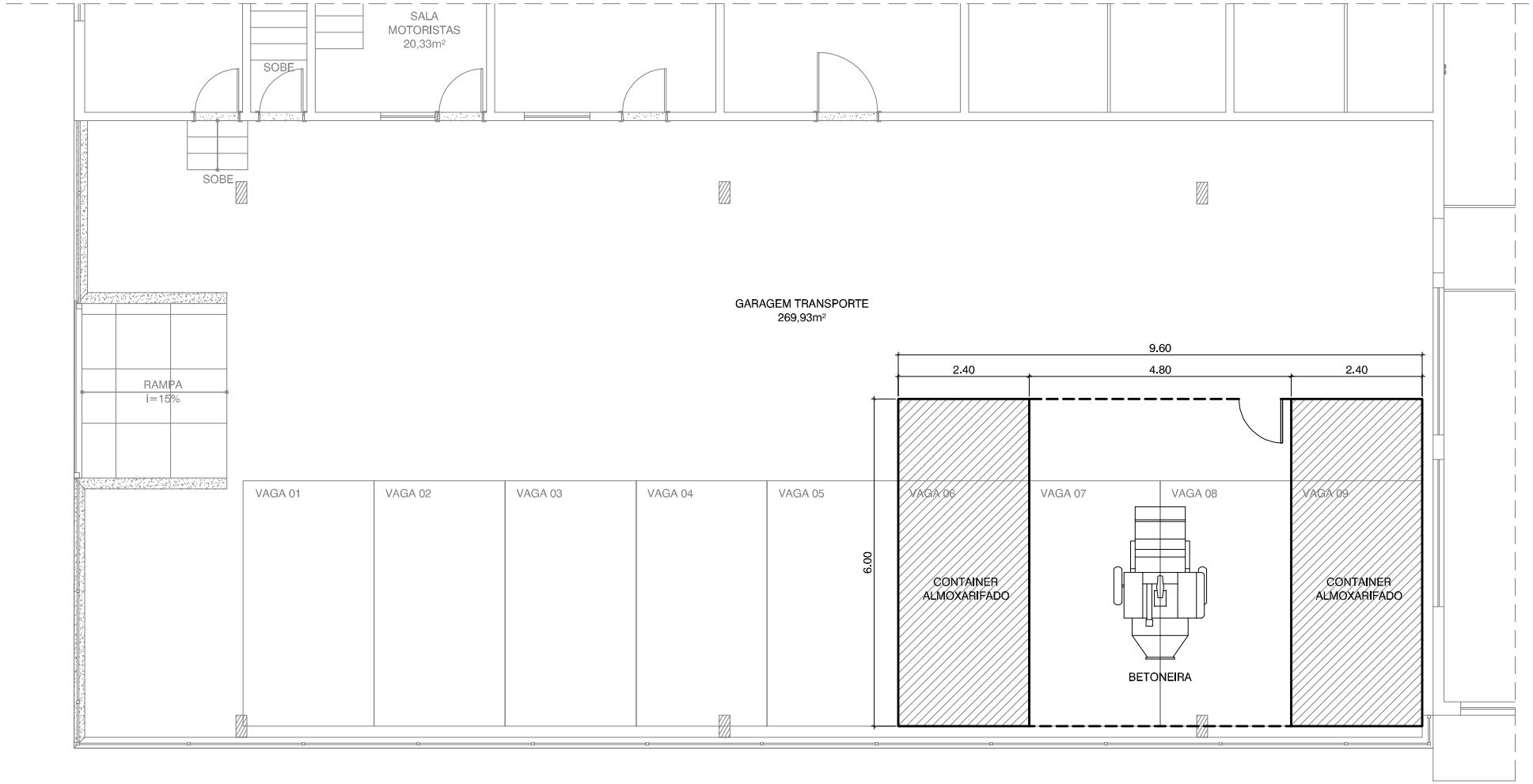
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Gerência de Arquitetura e Engenharia

REVESTIMENTOS DE TETO										
NOTAS: Em ambientes que possuem rebaixamento em gesso não haverá chapisco e reboco de teto										
AMBIENTE	**Comp. (m)**	**Larg (m)**	**Área teto (m²)**	**Forro de fibra mineral**	**Forro de PVC modular**	**Forro de Gesso**	**Massa PVA**	**Tinta PVA**	**Linha de sombra**	**Cortineiro**
TOTAIS				**329,29**	**71,31**	**311,92**	**311,92**	**311,92**	**218,07**	**164,79**
CIODES	15,91	11,85	188,53	188,53						55,52
ENTRADA CIODES	2,19	1,80	3,94		3,94					
SALA TÉCNICA	3,82	3,56	13,60			13,60	13,60	13,60	11,20	3,82
ALMOXARIFADO CIODES	2,42	2,29	5,54			5,54	5,54	5,54	7,13	
DML	1,40	2,25	3,15			3,15	3,15	3,15	7,30	1,40
WC FEM. CIODES	3,80	3,81	14,48			14,48	14,48	14,48	11,41	3,81
WC MASC. CIODES	3,80	3,88	14,74			14,74	14,74	14,74	11,48	3,88
REFEITÓRIO CIODES / CALL CENTER	9,92	6,00	59,52			59,52	59,52	59,52	21,92	12,12
SALA DESCANSO	7,35	3,91	28,74			28,74	28,74	28,74	11,26	11,26
	2,60	2,31	6,01			6,01	6,01	6,01	2,60	
WC SALA DESCANSO FEM.	1,15	1,45	1,67			1,67	1,67	1,67	5,20	1,15
WC SALA DESCANSO MASC.	1,15	1,45	1,67			1,67	1,67	1,67	5,20	1,15
CIRCULAÇÃO	1,90	11,77	22,36		22,36					
	8,20	1,88	15,42		15,42					
	4,19	2,69	11,27		11,27					4,00
	5,78	1,62	9,36		9,36					
	7,28	1,23	8,95		8,95					
CALL CENTER	9,95	11,95	118,90	118,90						40,43
	5,50	3,25	17,88	17,88						
	2,15	1,85	3,98	3,98						
SHAFT	2,15	1,10	2,37			2,37	2,37	2,37		1,10
WC ACESS. MASC.	1,65	2,00	3,30			3,30	3,30	3,30	5,40	2,00
WC ACESS. FEM.	1,65	1,90	3,14			3,14	3,14	3,14	5,20	1,90
REUNIÃO	3,10	3,90	12,09			12,09	12,09	12,09	14,00	
ADM 2 CIODES	7,94	4,45	35,33			35,33	35,33	35,33	19,08	5,70
DIRETOR CIODES	6,10	3,90	23,79			23,79	23,79	23,79	16,10	3,90
ADM 1 CIODES	6,10	3,85	23,49			23,49	23,49	23,49	16,05	3,85
COORDENAÇÃO CIODES	1,23	0,76	0,93			0,93	0,93	0,93	3,98	
	5,78	5,95	34,39			34,39	34,39	34,39	19,56	3,90
	3,15	3,90	12,29			12,29	12,29	12,29	14,10	
GERENTE CIODES	3,00	3,90	11,70			11,70	11,70	11,70	9,90	3,90

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 58 / 543

PLANO DE ATAQUE
CANTEIRO DE OBRAS

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 59 / 543



01 CANTEIRO DE OBRAS

ESCALA 1/75

SESPES Av. Mascarenhas de Moraes, nº 2355, Bento Ferreira, Vitória-ES	SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL Gerência de Arquitetura e Engenharia			
	Proprietário: SESP	Data: Fevereiro/2020	Desenho: INGRID FERREIRA	Escala: 1/75
	Título: CANTEIRO DE OBRAS		Autor do Projeto: INGRID FERREIRA DA SILVA GOMES:11211983765 Assinado de forma digital por INGRID FERREIRA DA SILVA GOMES:11211983765 Dados: 2020.11.03 09:52:23 -03'00'	Prancha: 01/01
	Assunto: CANTEIRO DE OBRAS			

COMPOSIÇÕES DE CUSTO BASE DO ORÇAMENTO

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 61 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010202 - Demolição de piso revestido com cerâmica **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 010202 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,07	1	6,94	0,00	17,85	-	1,250
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,7	1	5,10	0,00	13,12	-	9,184
							Subtotal:		10,43

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	10,43
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		10,43
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		10,43
Custo Direto Total (B+E)		10,43
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	3,33
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**13,76**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 62 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010203 - Demolição de piso revestido com cerâmica inclusive lastro de concreto **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 010203 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,14	1	6,94	0,00	17,85	-	2,499
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	1,4	1	5,10	0,00	13,12	-	18,368
							Subtotal:		20,87

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	20,87
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		20,87
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		20,87
Custo Direto Total (B+E)		20,87
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	6,67
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**27,54**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 63 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010206 - Demolição de revestimento com azulejos **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 010206 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,25	1	6,94	0,00	17,85	-	4,463
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	2,5	1	5,10	0,00	13,12	-	32,800
							Subtotal:		37,26

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	37,26
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		37,26
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		37,26
Custo Direto Total (B+E)		37,26
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	11,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**49,17**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 64 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010208 - Retirada de revestimento antigo em reboco **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 010208 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,05	1	6,94	0,00	17,85	-	0,893
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,5	1	5,10	0,00	13,12	-	6,560
							Subtotal:		7,45

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	7,45
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,45
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,45
Custo Direto Total (B+E)		7,45
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	2,38
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**9,83**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 65 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010209 - Demolição de alvenaria **Unidade:** m3

Base: LABOR **Código Base:** 010209 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,3	1	6,94	0,00	17,85	-	5,355
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	3	1	5,10	0,00	13,12	-	39,360
							Subtotal:		44,72

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	44,72
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		44,72
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		44,72
Custo Direto Total (B+E)		44,72
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	14,29
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**59,01**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 66 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010210 - Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001) **Unidade:** m3

Base: LABOR **Código Base:** 010210 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	16	1	5,10	0,00	13,12	-	209,920
							Subtotal:		209,92

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	209,92
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		209,92
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		209,92
Custo Direto Total (B+E)		209,92
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	67,09
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**277,01**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 67 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010214 - Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 010214 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,08	1	6,94	0,00	17,85	-	1,428
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,8	1	5,10	0,00	13,12	-	10,496
							Subtotal:		11,92

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	11,92
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,92
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,92
Custo Direto Total (B+E)		11,92
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	3,81
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**15,73**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 68 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010215 - Retirada de esquadrias metálicas **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 010215 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,05	1	6,94	0,00	17,85	-	0,893
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,5	1	5,10	0,00	13,12	-	6,560
							Subtotal:		7,45

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	7,45
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,45
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,45
Custo Direto Total (B+E)		7,45
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	2,38
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**9,83**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 69 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010219 - Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033) **Unidade:** m3

Base: LABOR **Código Base:** 010219 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	5,6	1	6,94	0,00	17,85	-	99,960
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	11,2	1	5,10	0,00	13,12	-	146,944
							Subtotal:		246,90

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	246,90
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		246,90
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		246,90
Custo Direto Total (B+E)		246,90
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	78,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**325,81**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 70 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010223 - Retirada de aparelhos sanitários **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 010223 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	0,5	1	6,94	0,00	17,85	-	8,925
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,5	1	5,10	0,00	13,12	-	6,560
							Subtotal:		15,48

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	15,48
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		15,49
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		15,49
Custo Direto Total (B+E)		15,49
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	4,95
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**20,44**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 71 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010225 - Retirada de bancada de pia **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 010225 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,6	1	6,94	0,00	17,85	-	10,710
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,6	1	5,10	0,00	13,12	-	7,872
							Subtotal:		18,58

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	18,58
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		18,58
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		18,58
Custo Direto Total (B+E)		18,58
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	5,94
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**24,52**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 72 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010230 - Retirada de pintura antiga a base de PVA **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 010230 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,35	1	5,10	0,00	13,12	-	4,592
							Subtotal:		4,59

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 *(LABOR)*	UN	038013	0,25	1	0,91	0,00	0,91	-	0,228
							Subtotal:		0,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,59
Materiais (B)		0,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,59
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,59
Custo Direto Total (B+E)		4,82
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	1,54
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**6,36**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 73 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010234 - Demolição de laje pré-moldada de concreto **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 010234 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,13	1	6,94	0,00	17,85	-	2,321
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	1,3	1	5,10	0,00	13,12	-	17,056
							Subtotal:		19,38

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	19,38
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,38
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,38
Custo Direto Total (B+E)		19,38
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	6,19
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**25,57**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 74 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010238 - Apicoamento de superfície com revestimento em argamassa **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 010238 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,05	1	6,94	0,00	17,85	-	0,893
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,5	1	5,10	0,00	13,12	-	6,560
							Subtotal:		7,45

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	7,45
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,45
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,45
Custo Direto Total (B+E)		7,45
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	2,38
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**9,83**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 75 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010239 - Retirada de divisórias com reaproveitamento **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 010239 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,15	1	5,86	0,00	15,08	-	2,262
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010111	1,5	1	6,94	0,00	17,85	-	26,775
							Subtotal:		29,04

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	29,04
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		29,04
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		29,04
Custo Direto Total (B+E)		29,04
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	9,28
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**38,32**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 76 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010240 - Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas) **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 010240 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,25	1	5,86	0,00	15,08	-	3,770
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,25	1	6,94	0,00	17,85	-	4,463
							Subtotal:		8,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	8,23
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,23
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,23
Custo Direto Total (B+E)		8,23
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	2,63
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**10,86**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 77 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010242 - Retirada de vidros quebrados **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 010242 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,2	1	5,10	0,00	13,12	-	2,624
							Subtotal:		2,62

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	2,62
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		2,62
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		2,62
Custo Direto Total (B+E)		2,62
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	0,84
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**3,46**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 78 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010246 - Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 010246 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,2	1	5,10	0,00	13,12	-	2,624
							Subtotal:		2,62

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 *(LABOR)*	UN	038013	0,25	1	0,91	0,00	0,91	-	0,228
							Subtotal:		0,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	2,62
Materiais (B)		0,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		2,62
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		2,62
Custo Direto Total (B+E)		2,85
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	0,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**3,76**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 79 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010259 - Retirada de rodapé de madeira ou cerâmica **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 010259 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,132	1	5,10	0,00	13,12	-	1,732
							Subtotal:		1,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	1,73
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,73
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,73
Custo Direto Total (B+E)		1,73
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	0,55
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**2,28**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 80 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010271 - Retirada de caixas/quadros elétricos **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 010271 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,21	1	6,94	0,00	17,85	-	3,749
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,56	1	5,10	0,00	13,12	-	7,347
							Subtotal:		11,10

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	11,10
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,10
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,10
Custo Direto Total (B+E)		11,10
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	3,55
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**14,65**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 81 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010286 - Demolição de divisória de granito **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 010286 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,84	1	5,10	0,00	13,12	-	11,021
							Subtotal:		11,02

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	11,02
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,02
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,02
Custo Direto Total (B+E)		11,02
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	3,52
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**14,54**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 82 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010323 - Retirada de torneiras e registros **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 010323 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,25	1	5,86	0,00	15,08	-	3,770
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	0,25	1	6,94	0,00	17,85	-	4,463
							Subtotal:		8,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	8,23
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,23
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,23
Custo Direto Total (B+E)		8,23
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	2,63
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**10,86**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 83 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010329 - Retirada de disjuntor **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 010329 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,4668	1	5,86	0,00	15,08	-	7,039
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,4668	1	6,94	0,00	17,85	-	8,332
							Subtotal:		15,37

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	15,37
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		15,37
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		15,37
Custo Direto Total (B+E)		15,37
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	4,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**20,28**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 84 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010331 - Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 010331 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,08	1	6,94	0,00	17,85	-	1,428
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,5	1	5,10	0,00	13,12	-	6,560
							Subtotal:		7,99

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	7,99
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		7,99
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		7,99
Custo Direto Total (B+E)		7,99
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	2,55
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**10,54**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 85 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010338 - Remoção de chapas e perfis de drywall, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 **Unidade:** m2

Base: SINAPI **Código Base:** 97638 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 40

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS *(SINAPI)*	H	00025957	0,1186	1	8,99	0,00	23,13	-	2,743
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS *(SINAPI)*	H	00025957	0,0009725	1	8,99	0,00	23,13	-	0,022
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,2329	1	5,10	0,00	13,12	-	3,055
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,0035167	1	5,10	0,00	13,12	-	0,046
							Subtotal:		5,87

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	0,2329	1	2,67	0,00	2,67	-	0,621
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	0,1186	1	2,67	0,00	2,67	-	0,316
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043488	0,1186	1	0,63	0,00	0,63	-	0,074
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043491	0,2329	1	1,01	0,00	1,01	-	0,235
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	0,2329	1	0,55	0,00	0,55	-	0,128
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	0,1186	1	0,55	0,00	0,55	-	0,065
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043464	0,1186	1	0,01	0,00	0,01	-	0,001
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043467	0,2329	1	0,41	0,00	0,41	-	0,095
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	0,2329	1	0,06	0,00	0,06	-	0,014
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	0,1186	1	0,06	0,00	0,06	-	0,007
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	0,2329	1	0,62	0,00	0,62	-	0,144
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	0,1186	1	0,62	0,00	0,62	-	0,073
							Subtotal:		1,77

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	5,87
Materiais (B)		1,77
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,87
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,87
Custo Direto Total (B+E)		7,64
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	2,44
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**10,08**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 86 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010340 - Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 **Unidade:** m2

Base: SINAPI **Código Base:** 97640 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 40

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS *(SINAPI)*	H	00025957	0,0258	1	8,99	0,00	23,13	-	0,501
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS *(SINAPI)*	H	00025957	0,0002115	1	8,99	0,00	23,13	-	0,004
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,0507	1	5,10	0,00	13,12	-	0,558
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,0007655	1	5,10	0,00	13,12	-	0,008
							Subtotal:		1,07

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	0,0507	1	2,67	0,00	2,67	-	0,135
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	0,0258	1	2,67	0,00	2,67	-	0,068
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043488	0,0258	1	0,63	0,00	0,63	-	0,016
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043491	0,0507	1	1,01	0,00	1,01	-	0,051
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	0,0507	1	0,55	0,00	0,55	-	0,027
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	0,0258	1	0,55	0,00	0,55	-	0,014
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043464	0,0258	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043467	0,0507	1	0,41	0,00	0,41	-	0,020
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	0,0507	1	0,06	0,00	0,06	-	0,003
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	0,0258	1	0,06	0,00	0,06	-	0,001
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	0,0507	1	0,62	0,00	0,62	-	0,031
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	0,0258	1	0,62	0,00	0,62	-	0,016
							Subtotal:		0,38

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	116,15%	1,07
Materiais (B)		0,38
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,07
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,07
Custo Direto Total (B+E)		1,45
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	0,46
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**1,91**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 87 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010341 - Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 **Unidade:** m2

Base: SINAPI **Código Base:** 97641 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 40

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
GESSEIRO *(SINAPI)*	H	00012872	0,0713	1	6,04	0,00	15,54	-	0,931
GESSEIRO *(SINAPI)*	H	00012872	0,0005846	1	6,04	0,00	15,54	-	0,007
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,1401	1	5,10	0,00	13,12	-	1,543
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,0021155	1	5,10	0,00	13,12	-	0,023
							Subtotal:		2,50

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	0,1401	1	2,67	0,00	2,67	-	0,374
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	0,0713	1	2,67	0,00	2,67	-	0,190
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043489	0,0713	1	0,95	0,00	0,95	-	0,067
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043491	0,1401	1	1,01	0,00	1,01	-	0,141
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	0,1401	1	0,55	0,00	0,55	-	0,077
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	0,0713	1	0,55	0,00	0,55	-	0,039
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043465	0,0713	1	0,58	0,00	0,58	-	0,041
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043467	0,1401	1	0,41	0,00	0,41	-	0,057
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	0,1401	1	0,06	0,00	0,06	-	0,008
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	0,0713	1	0,06	0,00	0,06	-	0,004
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	0,1401	1	0,62	0,00	0,62	-	0,086
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	0,0713	1	0,62	0,00	0,62	-	0,044
							Subtotal:		1,13

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	116,15%	2,50
Materiais (B)		1,13
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		2,50
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		2,50
Custo Direto Total (B+E)		3,63
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	1,16
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**4,79**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 88 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010362 - Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 **Unidade:** m

Base: SINAPI **Código Base:** 97662 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 40

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO *(SINAPI)*	H	00002696	0,0071	1	7,31	0,00	18,81	-	0,112
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO *(SINAPI)*	H	00002696	0,0000908	1	7,31	0,00	18,81	-	0,001
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,0002114	1	5,10	0,00	13,12	-	0,002
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,014	1	5,10	0,00	13,12	-	0,154
							Subtotal:		0,27

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	0,014	1	2,67	0,00	2,67	-	0,037
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	0,0071	1	2,67	0,00	2,67	-	0,019
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043485	0,0071	1	0,80	0,00	0,80	-	0,005
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043491	0,014	1	1,01	0,00	1,01	-	0,014
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	0,014	1	0,55	0,00	0,55	-	0,007
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	0,0071	1	0,55	0,00	0,55	-	0,003
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043461	0,0071	1	0,28	0,00	0,28	-	0,002
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043467	0,014	1	0,41	0,00	0,41	-	0,005
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	0,014	1	0,06	0,00	0,06	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	0,0071	1	0,06	0,00	0,06	-	0,000
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	0,014	1	0,62	0,00	0,62	-	0,008
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	0,0071	1	0,62	0,00	0,62	-	0,004
							Subtotal:		0,10

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	116,15%	0,27
Materiais (B)		0,10
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,27
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,27
Custo Direto Total (B+E)		0,37
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	0,12
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**0,49**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 89 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010363 - DEMOLICAO PISO ELEVADO-MEIO MANUAL **Unidade:** m2

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000001 **Fonte:** OUTRA **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010111	0,619	1	6,94	0,00	17,85	-	11,049
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	1,856	1	5,10	0,00	13,12	-	24,351
							Subtotal:		35,40

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	35,40
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		35,40
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		35,40
Custo Direto Total (B+E)		35,40
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	11,31
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**46,71**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 90 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010364 - Remoção de ar condicionado tipo Split **Unidade:** und

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000002 **Fonte:** ORSE **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,5	1	5,10	0,00	13,12	-	6,560
TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) *(LABOR)*	H	010282	0,5	1	10,09	0,00	25,96	-	12,980
							Subtotal:		19,54

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	19,54
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,54
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,54
Custo Direto Total (B+E)		19,54
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	6,24
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**25,78**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 91 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010365 - Remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 **Unidade:** m

Base: SINAPI **Código Base:** 97661 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 40

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRICISTA *(SINAPI)*	H	00002436	0,0096	1	8,93	0,00	22,97	-	0,185
ELETRICISTA *(SINAPI)*	H	00002436	0,0002553	1	8,93	0,00	22,97	-	0,004
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,0188	1	5,10	0,00	13,12	-	0,207
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,0002838	1	5,10	0,00	13,12	-	0,003
							Subtotal:		0,40

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	0,0096	1	2,67	0,00	2,67	-	0,025
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	0,0188	1	2,67	0,00	2,67	-	0,050
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043484	0,0096	1	0,91	0,00	0,91	-	0,008
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043491	0,0188	1	1,01	0,00	1,01	-	0,019
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	0,0096	1	0,55	0,00	0,55	-	0,005
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	0,0188	1	0,55	0,00	0,55	-	0,010
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043460	0,0096	1	0,62	0,00	0,62	-	0,006
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043467	0,0188	1	0,41	0,00	0,41	-	0,007
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	0,0096	1	0,06	0,00	0,06	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	0,0188	1	0,06	0,00	0,06	-	0,001
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	0,0096	1	0,62	0,00	0,62	-	0,006
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	0,0188	1	0,62	0,00	0,62	-	0,011
							Subtotal:		0,15

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	116,15%	0,40
Materiais (B)		0,15
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,40
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,40
Custo Direto Total (B+E)		0,55
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	0,18
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**0,73**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 92 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010366 - RETIRADA DE GANCHOS DE SUSTENTACAO DE LUMINARIAS E PERFILADOS **Unidade:** m

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000003 **Fonte:** FDE **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,2	1	5,86	0,00	15,08	-	3,016
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,2	1	6,94	0,00	17,85	-	3,570
							Subtotal:		6,59

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	6,59
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,59
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,59
Custo Direto Total (B+E)		6,59
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	2,11
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**8,70**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 93 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010367 - RETIRADA DE PERFILADOS **Unidade:** m

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000004 **Fonte:** FDE **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,4	1	5,86	0,00	15,08	-	6,032
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,4	1	6,94	0,00	17,85	-	7,140
							Subtotal:		13,17

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	13,17
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13,17
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13,17
Custo Direto Total (B+E)		13,17
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	4,21
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**17,38**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 94 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010368 - RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2" **Unidade:** m

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000005 **Fonte:** FDE **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,5	1	5,86	0,00	15,08	-	7,540
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,5	1	6,94	0,00	17,85	-	8,925
							Subtotal:		16,46

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	16,46
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		16,47
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		16,47
Custo Direto Total (B+E)		16,47
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	5,26
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**21,73**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 95 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 010369 - RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2" **Unidade:** m

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000006 **Fonte:** FDE **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,25	1	5,86	0,00	15,08	-	3,770
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,25	1	6,94	0,00	17,85	-	4,463
							Subtotal:		8,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	8,23
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,23
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,23
Custo Direto Total (B+E)		8,23
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	2,63
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**10,86**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 96 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 020305 - Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 020305 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010111	0,5	1	6,94	0,00	17,85	-	8,925
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,5	1	5,10	0,00	13,12	-	6,560
							Subtotal:		15,48

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PLACA DE OBRA - ADESIVADA COM IMPRESSÃO DIGITAL *(LABOR)*	M2	039002	1	1	253,75	0,00	253,75	-	253,750
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM *(LABOR)*	M	021009	1,5	1	8,25	0,00	8,25	-	12,375
PREGO 18X27 *(LABOR)*	KG	026569	0,125	1	16,88	0,00	16,88	-	2,110
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM *(LABOR)*	M	020985	0,25	1	6,42	0,00	6,42	-	1,605
							Subtotal:		269,84

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	15,48
Materiais (B)		269,84
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		15,49
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		15,49
Custo Direto Total (B+E)		285,33
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	91,19
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**376,52**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 97 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 020339 - Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifíco (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 020339 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR (SINTRACONST) *(LABOR)*	H	010130	0,08	1	10,60	0,00	27,27	-	2,182
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,16	1	5,10	0,00	13,12	-	2,099
							Subtotal:		4,28

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ANDAIME PARA FACHADA (LOCAÇÃO MENSAL) *(LABOR)*	M2	021211	1,03	1	7,80	0,00	7,80	-	8,034
							Subtotal:		8,03

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,28
Materiais (B)		8,03
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,28
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,28
Custo Direto Total (B+E)		12,31
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	3,93
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**16,24**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 98 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 020344 - Mobilização e desmobilização de conteiner locado para barracão de obra **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 020344 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MOBILIZAÇÃO E DESMOB. CONTEINER P/BARRACÃO DE OBRA *(LABOR)*	UN	071820	1	1	1.035,67	0,00	1.035,67	-	1.035,670
							Subtotal:		1.035,67

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		1.035,67
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		1.035,67
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	331,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**1.366,67**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 99 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 020348 - Fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira, inclusive entelamento, conforme NR-18 (medido por m2 de fachada) **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 020348 **Fonte:** LABOR **Versão:** 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,42	1	5,86	0,00	15,08	-	6,334
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010111	0,42	1	6,94	0,00	17,85	-	7,497
							Subtotal:		13,83

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARAME GALVANIZADO N.14 BWG *(LABOR)*	KG	027004	0,05	1	17,12	0,00	17,12	-	0,856
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM *(LABOR)*	M2	021032	0,02	1	33,57	0,00	33,57	-	0,671
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM *(LABOR)*	M	020985	0,041	1	6,42	0,00	6,42	-	0,263
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª) *(LABOR)*	M2	020987	0,0112	1	46,12	0,00	46,12	-	0,517
TELA MOSQUITEIRO EM NYLON MALHA 14 ABERTURA 1,5MM *(LABOR)*	M2	027677	0,54	1	9,63	0,00	9,63	-	5,200
							Subtotal:		7,51

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	13,83
Materiais (B)		7,51
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13,83
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13,83
Custo Direto Total (B+E)		21,34
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	6,82
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**28,16**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 100 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 020350 - Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvalume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adesivo "IOPES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x) **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 020350 **Fonte:** TCPO **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,08	1	5,86	0,00	15,08	-	1,206
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010111	1,76	1	6,94	0,00	17,85	-	31,416
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010140	0,08	1	6,94	0,00	17,85	-	1,428
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	1,77605	1	5,10	0,00	13,12	-	23,302
							Subtotal:		57,35

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO 60X60CM COM IMPRESSAO DIGITAL "LOGO IOPES" *(LABOR)*	UN	071963	0,1	1	18,50	0,00	18,50	-	1,850
AGUARRAZ MINERAL *(LABOR)*	L	038001	0,008	1	12,58	0,00	12,58	-	0,101
CONJUNTO FIXACAO P/ TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL *(LABOR)*	UN	026610	3	1	0,40	0,00	0,40	-	1,200
ESMALTE SINTETICO *(LABOR)*	L	037502	0,072	1	28,29	0,00	28,29	-	2,037
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM *(LABOR)*	M	021009	1,638	1	8,25	0,00	8,25	-	13,514
PREGO 18X27 GALVANIZADO *(LABOR)*	KG	026573	0,15	1	25,52	0,00	25,52	-	3,828
RIPA EM MADEIRA (MATERIAL DE 3ª) 5X2CM PINUS OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	M	021368	3,7904	1	4,43	0,00	4,43	-	16,791
TELHA METALICA ONDULADA ACO GALVALUME ESP 0.5MM PRE PINTADA 1 FACE COR RAL 9003 (BRANCA) - PERFILOR, MULTI TELHAS, ISOESTE OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	M2	025841	1,155	1	68,04	0,00	68,04	-	78,586
							Subtotal:		117,91

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	57,35
Materiais (B)		117,91
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		57,35
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		57,35
Custo Direto Total (B+E)		175,26
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	56,01
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**231,27**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 101 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 020353 - Aluguel mensal container para refeitorio, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. **Unidade:** ms

Base: LABOR **Código Base:** 020353 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALUGUEL CONTAINER REFEITORIO 6X2.40X2.40M *(LABOR)*	MS	072280	1	1	719,00	0,00	719,00	-	719,000
							Subtotal:		719,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		719,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		719,00
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	111,95
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**830,95**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 102 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 020356 - Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. **Unidade:** ms

Base: LABOR **Código Base:** 020356 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALUGUEL MENSAL CONTAINER P/ ALMOX 6.00X2.40X2.40M *(LABOR)*	MS	071707	1	1	529,00	0,00	529,00	-	529,000
							Subtotal:		529,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		529,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		529,00
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	82,37
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**611,37**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 103 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 020357 - Cercas de isolamento cor laranja, h=1.20m, fixada em pontaletes de madeira e base em concreto a cada 3m (considerando 2 utilizações). **Unidade:** m

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000055 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,0042	1	6,94	0,00	17,85	-	0,075
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,0252	1	5,10	0,00	13,12	-	0,331
							Subtotal:		0,41

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,001478	1	89,67	0,00	89,67	-	0,133
BRITA 1 *(LABOR)*	M3	020517	0,000802	1	95,30	0,00	95,30	-	0,076
BRITA 2 *(LABOR)*	M3	020518	0,000802	1	95,30	0,00	95,30	-	0,076
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	0,6426	1	0,45	0,00	0,45	-	0,289
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM *(LABOR)*	M	021009	0,3	1	8,25	0,00	8,25	-	2,475
TELA TAPUME-PLASTICA- COR LARANJA-H=1.2M *(LABOR)*	M	071731	0,5	1	1,59	0,00	1,59	-	0,795
							Subtotal:		3,84

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA 320 L (E301) *(LABOR)*	H	080125	0,001499	1	31,22	14,08	31,22	-	0,047
							Subtotal:		0,05

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,41
Materiais (B)		3,84
Equipamentos (C)		0,05
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,46
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,46
Custo Direto Total (B+E)		4,30
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	1,37
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**5,67**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 104 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 030304 - Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada **Unidade:** m3

Base: LABOR **Código Base:** 030304 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,63	1	5,10	0,00	13,12	-	8,266
							Subtotal:		8,27

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL *(LABOR)*	M3	070114	1	1	43,50	0,00	43,50	-	43,500
							Subtotal:		43,50

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	8,27
Materiais (B)		43,50
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,27
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,27
Custo Direto Total (B+E)		51,77
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	16,55
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**68,32**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 105 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 030305 - Transporte de material encosta acima, serviço inteiramente manual, a 10m de distância, considerados ao longo da encosta, inclusive carga e descarga (txdam) **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 030305 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	1,5	1	5,10	0,00	13,12	-	19,680
							Subtotal:		19,68

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	19,68
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,68
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,68
Custo Direto Total (B+E)		19,68
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	6,29
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**25,97**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 106 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 030306 - Transporte de material encosta abaixo, serviço inteiramente manual, a 10m de distância, considerados ao longo da encosta, inclusive carga e descarga (txdam) **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 030306 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	1	1	5,10	0,00	13,12	-	13,120
							Subtotal:		13,12

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	13,12
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13,12
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13,12
Custo Direto Total (B+E)		13,12
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	4,19
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**17,31**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 107 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 040601 - Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm2 **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 040601 **Fonte:** LABOR **Versão:** 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,35	1	6,94	0,00	17,85	-	6,248
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,7	1	5,10	0,00	13,12	-	9,184
							Subtotal:		15,43

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 6.3MM *(LABOR)*	KG	021516	0,3	1	9,20	0,00	9,20	-	2,760
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,0174	1	89,67	0,00	89,67	-	1,560
BRITA 1 *(LABOR)*	M3	020517	0,0074	1	95,30	0,00	95,30	-	0,705
BRITA 2 *(LABOR)*	M3	020518	0,0172	1	95,30	0,00	95,30	-	1,639
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	9,53	1	0,45	0,00	0,45	-	4,289
LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA H=8CM - SOBRECARGA 200KG/M2 PARA FORRO - EXCLUSIVE CAPEAMENTO *(LABOR)*	M2	022001	1	1	48,67	0,00	48,67	-	48,670
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM *(LABOR)*	M	021009	1,06	1	8,25	0,00	8,25	-	8,745
PREGO 18X27 *(LABOR)*	KG	026569	0,03	1	16,88	0,00	16,88	-	0,506
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM *(LABOR)*	M	020985	0,67	1	6,42	0,00	6,42	-	4,301
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª) *(LABOR)*	M2	020987	0,177	1	46,12	0,00	46,12	-	8,163
							Subtotal:		81,34

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA 320 L (E301) *(LABOR)*	H	080125	0,02	1	31,22	14,08	31,22	-	0,624
							Subtotal:		0,62

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	15,43
Materiais (B)		81,34
Equipamentos (C)		0,62
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		16,05
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		16,05
Custo Direto Total (B+E)		97,39
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	31,13
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**128,52**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 108 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 040802 - Remoção cuidadosa do concreto afetado, através de escarificação (considerando esp. escarificada de 5cm) **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 040802 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	2,52	1	6,94	0,00	17,85	-	44,982
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	5,04	1	5,10	0,00	13,12	-	66,125
							Subtotal:		111,11

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	111,11
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		111,11
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		111,11
Custo Direto Total (B+E)		111,11
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	35,51
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**146,62**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 109 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 040806 - Limpeza de aço com lixamento e escovamento com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosão **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 040806 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	1,5	1	5,10	0,00	13,12	-	19,680
							Subtotal:		19,68

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	19,68
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,68
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,68
Custo Direto Total (B+E)		19,68
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	6,29
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**25,97**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 110 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 040809 - Recomposição de concreto danificado, com utilização de argamassa Sika Grout ou equivalente (considerando esp. 5cm) **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 040809 **Fonte:** LABOR **Versão:** 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	1,35	1	5,86	0,00	15,08	-	20,358
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010111	1,35	1	6,94	0,00	17,85	-	24,098
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,25	1	6,94	0,00	17,85	-	4,463
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	3,68	1	5,10	0,00	13,12	-	48,282
							Subtotal:		97,20

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARGAMASSA PARA GRAUTEAMENTO TIPO SIKAGROUT *(LABOR)*	KG	020584	105	1	1,56	0,00	1,56	-	163,800
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM *(LABOR)*	M2	021032	0,43	1	33,57	0,00	33,57	-	14,435
DESMOLDANTE PARA FORMAS *(LABOR)*	L	028008	0,1	1	10,14	0,00	10,14	-	1,014
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM *(LABOR)*	M	021009	2	1	8,25	0,00	8,25	-	16,500
PREGO 18X27 *(LABOR)*	KG	026569	0,25	1	16,88	0,00	16,88	-	4,220
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM *(LABOR)*	M	020985	1,53	1	6,42	0,00	6,42	-	9,823
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM *(LABOR)*	M	020988	1,6	1	13,72	0,00	13,72	-	21,952
							Subtotal:		231,74

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	97,20
Materiais (B)		231,74
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		97,20
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		97,20
Custo Direto Total (B+E)		328,94
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	105,13
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**434,07**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 111 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 040816 - Aplicação de Oxiprimer ou equivalente, nas ferragens a serem recuperadas **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 040816 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,4	1	6,94	0,00	17,85	-	7,140
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,08	1	5,10	0,00	13,12	-	1,050
							Subtotal:		8,19

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
OXIPRIMER DA TEXSA OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	KG	024145	0,225	1	21,13	0,00	21,13	-	4,754
							Subtotal:		4,75

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	8,19
Materiais (B)		4,75
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,19
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,19
Custo Direto Total (B+E)		12,94
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	4,14
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**17,08**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 112 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 050211 - Divisória de mármore branco com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 050211 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	2,4	1	6,94	0,00	17,85	-	42,840
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	4,8	1	5,10	0,00	13,12	-	62,976
							Subtotal:		105,82

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,004	1	89,67	0,00	89,67	-	0,359
CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL *(LABOR)*	KG	020509	0,7	1	3,86	0,00	3,86	-	2,702
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	1,6	1	0,45	0,00	0,45	-	0,720
DIVISORIA EM MARMORE BRANCO ESP. 3CM *(LABOR)*	M2	023502	1	1	270,83	0,00	270,83	-	270,830
							Subtotal:		274,61

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	105,82
Materiais (B)		274,61
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		105,82
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		105,82
Custo Direto Total (B+E)		380,43
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	121,59
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**502,02**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 113 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 050259 - Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, com vãos af_06/2017_p **Unidade:** m2

Base: SINAPI **Código Base:** 96359 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 46

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS *(SINAPI)*	H	00025957	0,0051496	1	8,99	0,00	23,13	-	0,100
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS *(SINAPI)*	H	00025957	0,628	1	8,99	0,00	23,13	-	12,202
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,157	1	5,10	0,00	13,12	-	1,730
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,0023707	1	5,10	0,00	13,12	-	0,026
							Subtotal:		14,06

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	0,628	1	2,67	0,00	2,67	-	1,676
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	0,157	1	2,67	0,00	2,67	-	0,419
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043488	0,628	1	0,63	0,00	0,63	-	0,395
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043491	0,157	1	1,01	0,00	1,01	-	0,158
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	0,628	1	0,55	0,00	0,55	-	0,345
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	0,157	1	0,55	0,00	0,55	-	0,086
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043464	0,628	1	0,01	0,00	0,01	-	0,006
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043467	0,157	1	0,41	0,00	0,41	-	0,064
FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL *(SINAPI)*	M	00039431	2,5027	1	0,15	0,00	0,15	-	0,375
FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL *(SINAPI)*	M	00039432	0,7925	1	2,03	0,00	2,03	-	1,608
MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) *(SINAPI)*	KG	00039434	1,0327	1	2,73	0,00	2,73	-	2,819
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM *(SINAPI)*	UN	00039435	20,0077	1	0,05	0,00	0,05	-	1,000
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM *(SINAPI)*	UN	00039443	0,9149	1	0,12	0,00	0,12	-	0,109
PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) *(SINAPI)*	M	00039419	0,9093	1	7,83	0,00	7,83	-	7,119
PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) *(SINAPI)*	M	00039422	2,8999	1	8,88	0,00	8,88	-	25,751
PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) *(SINAPI)*	CENT	00037586	0,029	1	44,72	0,00	44,72	-	1,296
PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) *(SINAPI)*	M2	00039413	2,106	1	13,71	0,00	13,71	-	28,873
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	0,628	1	0,06	0,00	0,06	-	0,037
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	0,157	1	0,06	0,00	0,06	-	0,009
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	0,628	1	0,62	0,00	0,62	-	0,389
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	0,157	1	0,62	0,00	0,62	-	0,097
							Subtotal:		72,63

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 114 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 050259 - Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, com vãos af_06/2017_p **Unidade:** m2

Base: SINAPI **Código Base:** 96359 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 46

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	116,15%	14,06
Materiais (B)		72,63
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,06
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,06
Custo Direto Total (B+E)		86,69
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	27,71
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**114,40**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 115 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 050272 - Instalação de isolamento com lã de rocha em paredes drywall. af_06/2017 **Unidade:** m2

Base: SINAPI **Código Base:** 96372 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 46

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS *(SINAPI)*	H	00025957	0,0005576	1	8,99	0,00	23,13	-	0,010
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS *(SINAPI)*	H	00025957	0,068	1	8,99	0,00	23,13	-	1,321
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,017	1	5,10	0,00	13,12	-	0,187
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,0002567	1	5,10	0,00	13,12	-	0,002
							Subtotal:		1,52

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	0,068	1	2,67	0,00	2,67	-	0,181
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	0,017	1	2,67	0,00	2,67	-	0,045
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043488	0,068	1	0,63	0,00	0,63	-	0,042
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043491	0,017	1	1,01	0,00	1,01	-	0,017
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	0,017	1	0,55	0,00	0,55	-	0,009
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	0,068	1	0,55	0,00	0,55	-	0,037
FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	M2	00042481	1	1	20,56	0,00	20,56	-	20,560
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043464	0,068	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043467	0,017	1	0,41	0,00	0,41	-	0,007
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	0,017	1	0,06	0,00	0,06	-	0,001
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	0,068	1	0,06	0,00	0,06	-	0,004
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	0,068	1	0,62	0,00	0,62	-	0,042
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	0,017	1	0,62	0,00	0,62	-	0,010
							Subtotal:		20,96

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	116,15%	1,52
Materiais (B)		20,96
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,52
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,52
Custo Direto Total (B+E)		22,48
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	7,18
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**29,66**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 116 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 050273 - Instalação de reforço metálico em parede drywall. af_06/2017 **Unidade:** m

Base: SINAPI **Código Base:** 96373 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 46

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS *(SINAPI)*	H	00025957	0,0005157	1	8,99	0,00	23,13	-	0,010
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS *(SINAPI)*	H	00025957	0,0629	1	8,99	0,00	23,13	-	1,222
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,0157	1	5,10	0,00	13,12	-	0,173
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,0002370	1	5,10	0,00	13,12	-	0,002
							Subtotal:		1,41

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	0,0157	1	2,67	0,00	2,67	-	0,041
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	0,0629	1	2,67	0,00	2,67	-	0,167
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043488	0,0629	1	0,63	0,00	0,63	-	0,039
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043491	0,0157	1	1,01	0,00	1,01	-	0,015
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	0,0157	1	0,55	0,00	0,55	-	0,008
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	0,0629	1	0,55	0,00	0,55	-	0,034
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043464	0,0629	1	0,01	0,00	0,01	-	0,000
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043467	0,0157	1	0,41	0,00	0,41	-	0,006
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM *(SINAPI)*	UN	00039443	7,6367	1	0,12	0,00	0,12	-	0,916
PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) *(SINAPI)*	M	00039419	1,0266	1	7,83	0,00	7,83	-	8,038
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	0,0157	1	0,06	0,00	0,06	-	0,000
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	0,0629	1	0,06	0,00	0,06	-	0,003
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	0,0157	1	0,62	0,00	0,62	-	0,009
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	0,0629	1	0,62	0,00	0,62	-	0,039
							Subtotal:		9,32

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	116,15%	1,41
Materiais (B)		9,32
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,41
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,41
Custo Direto Total (B+E)		10,73
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	3,43
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**14,16**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 117 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 050275 - Fornecimento e instalação de divisórias novas com acabamento de chapa de fibra de madeira, sistema de montagem simplificado, espessura de 35mm e miolo em colméia no padrão painel/painel **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 050202 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DIVISORIA ESP.35MM MIOLO COLMEIA MOD PAINEL/PAINEL *(LABOR)*	M2	023501	1	1	98,24	0,00	98,24	-	98,240
							Subtotal:		98,24

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		98,24
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		98,24
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	31,40
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**129,64**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 118 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 050276 - Fornecimento e instalação de porta para divisória de 80 X 210 cm incluindo dobradiças e fechadura interna **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 050203 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PORTA P/ DIVISORIA 80X210 CM, INC DOBR/FECH INTERN *(LABOR)*	UN	023503	1	1	353,75	0,00	353,75	-	353,750
							Subtotal:		353,75

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		353,75
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		353,75
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	113,06
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**466,81**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 119 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 050301 - Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 050301 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,0615	1	5,86	0,00	15,08	-	0,927
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010121	0,024	1	6,94	0,00	17,85	-	0,428
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010111	0,0375	1	6,94	0,00	17,85	-	0,669
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,01	1	6,94	0,00	17,85	-	0,179
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,06	1	5,10	0,00	13,12	-	0,787
							Subtotal:		2,99

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 8.0MM *(LABOR)*	KG	021517	0,3	1	9,13	0,00	9,13	-	2,739
ARAME RECOZIDO N.18 BWG *(LABOR)*	KG	027010	0,006	1	21,80	0,00	21,80	-	0,131
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,0031	1	89,67	0,00	89,67	-	0,278
BRITA 1 *(LABOR)*	M3	020517	0,0013	1	95,30	0,00	95,30	-	0,124
BRITA 2 *(LABOR)*	M3	020518	0,0036	1	95,30	0,00	95,30	-	0,343
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	1,701	1	0,45	0,00	0,45	-	0,765
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM *(LABOR)*	M	021009	0,003	1	8,25	0,00	8,25	-	0,025
PREGO 18X27 *(LABOR)*	KG	026569	0,01	1	16,88	0,00	16,88	-	0,169
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª) *(LABOR)*	M2	020987	0,025	1	46,12	0,00	46,12	-	1,153
							Subtotal:		5,73

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA 320 L (E301) *(LABOR)*	H	080125	0,0036	1	31,22	14,08	31,22	-	0,112
							Subtotal:		0,11

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	2,99
Materiais (B)		5,73
Equipamentos (C)		0,11
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,10
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,10
Custo Direto Total (B+E)		8,83
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	2,82
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**11,65**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 120 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 050606 - Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra) **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 050606 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	1	1	6,94	0,00	17,85	-	17,850
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	1,12	1	5,10	0,00	13,12	-	14,694
							Subtotal:		32,54

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,01416	1	89,67	0,00	89,67	-	1,270
BLOCO CERÂMICO 10 FUROS 09X19X19CM - DA FABRICA *(LABOR)*	UN	022586	25	1	0,76	0,00	0,76	-	19,000
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III *(LABOR)*	KG	020505	0,528	1	0,79	0,00	0,79	-	0,417
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	2,04	1	0,45	0,00	0,45	-	0,918
							Subtotal:		21,60

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	32,54
Materiais (B)		21,61
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		32,54
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		32,54
Custo Direto Total (B+E)		54,15
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	17,31
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**71,46**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 121 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 060101 - Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.60 x 2.10 m **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 060101 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	1,4	1	6,94	0,00	17,85	-	24,990
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	1,4	1	5,10	0,00	13,12	-	18,368
							Subtotal:		43,36

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,0106	1	89,67	0,00	89,67	-	0,951
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III *(LABOR)*	KG	020505	1,72	1	0,79	0,00	0,79	-	1,359
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	1,72	1	0,45	0,00	0,45	-	0,774
MARCO MAD LEI 15X3CM BAT 0.60X2.10M ANGELIM PEDRA *(LABOR)*	UN	030173	1	1	231,93	0,00	231,93	-	231,930
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM *(LABOR)*	UN	026512	6	1	1,01	0,00	1,01	-	6,060
TACO P/ FIXACAO DE BATENTE/RODAPE 10X10X2,5 CM *(LABOR)*	UN	021023	6	1	3,30	0,00	3,30	-	19,800
							Subtotal:		260,87

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	43,36
Materiais (B)		260,87
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		43,36
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		43,36
Custo Direto Total (B+E)		304,23
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	97,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**401,46**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 122 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 060102 - Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.70 x 2.10 m **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 060102 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	1,4	1	6,94	0,00	17,85	-	24,990
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	1,4	1	5,10	0,00	13,12	-	18,368
							Subtotal:		43,36

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,0106	1	89,67	0,00	89,67	-	0,951
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III *(LABOR)*	KG	020505	1,72	1	0,79	0,00	0,79	-	1,359
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	1,72	1	0,45	0,00	0,45	-	0,774
MARCO MAD LEI 15X3CM BAT 0.70X2.10M ANGELIM PEDRA *(LABOR)*	UN	030174	1	1	231,93	0,00	231,93	-	231,930
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM *(LABOR)*	UN	026512	6	1	1,01	0,00	1,01	-	6,060
TACO P/ FIXACAO DE BATENTE/RODAPE 10X10X2,5 CM *(LABOR)*	UN	021023	6	1	3,30	0,00	3,30	-	19,800
							Subtotal:		260,87

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	43,36
Materiais (B)		260,87
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		43,36
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		43,36
Custo Direto Total (B+E)		304,23
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	97,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**401,46**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 123 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 060108 - Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 060108 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	1,4	1	6,94	0,00	17,85	-	24,990
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	1,4	1	5,10	0,00	13,12	-	18,368
							Subtotal:		43,36

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,0106	1	89,67	0,00	89,67	-	0,951
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III *(LABOR)*	KG	020505	1,72	1	0,79	0,00	0,79	-	1,359
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	1,72	1	0,45	0,00	0,45	-	0,774
MARCO MAD LEI 15X3CM BAT 0.90X2.10M ANGELIM PEDRA *(LABOR)*	UN	030172	1	1	231,93	0,00	231,93	-	231,930
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM *(LABOR)*	UN	026512	6	1	1,01	0,00	1,01	-	6,060
TACO P/ FIXACAO DE BATENTE/RODAPE 10X10X2,5 CM *(LABOR)*	UN	021023	6	1	3,30	0,00	3,30	-	19,800
							Subtotal:		260,87

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	43,36
Materiais (B)		260,87
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		43,36
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		43,36
Custo Direto Total (B+E)		304,23
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	97,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**401,46**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 124 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 060109 - Alizar de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) 7 x 1,5 cm **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 060113 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010111	0,09	1	6,94	0,00	17,85	-	1,607
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,09	1	5,10	0,00	13,12	-	1,181
							Subtotal:		2,79

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 7X1.5CM *(LABOR)*	M	030358	1,1	1	17,05	0,00	17,05	-	18,755
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS *(LABOR)*	KG	026560	0,006	1	17,80	0,00	17,80	-	0,107
							Subtotal:		18,86

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	2,79
Materiais (B)		18,86
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		2,79
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		2,79
Custo Direto Total (B+E)		21,65
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	6,92
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**28,57**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 125 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 060601 - Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/ enchimento em madeira 1a.qualidade, esp. 30 mm p/ verniz incl.alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado Lafonte ou equiv., exclusive marco, nas dimensões: 0.60 x 2.10 m **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 060601 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	3,75	1	5,86	0,00	15,08	-	56,550
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010111	3,75	1	6,94	0,00	17,85	-	66,938
							Subtotal:		123,49

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 5X2.5CM *(LABOR)*	M	030496	10,56	1	13,49	0,00	13,49	-	142,454
DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO *(LABOR)*	UN	031601	3	1	39,88	0,00	39,88	-	119,640
FECHADURA COMPLETA PORTA EXTERNA *(LABOR)*	UN	031508	1	1	247,19	0,00	247,19	-	247,190
PORTA MADEIRA DE LEI LISA MEDIA SARRAFEADA ESP.30MM,0.60X2.10 M P/VERNIZ *(LABOR)*	UN	030205	1	1	181,84	0,00	181,84	-	181,840
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS *(LABOR)*	KG	026560	0,2	1	17,80	0,00	17,80	-	3,560
							Subtotal:		694,68

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	123,49
Materiais (B)		694,68
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		123,49
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		123,49
Custo Direto Total (B+E)		818,17
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	261,49
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**1.079,66**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 126 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 060602 - Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/ enchimento em madeira 1a.qualidade, esp. 30 mm p/ verniz incl.alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado Lafonte ou equiv., exclusive marco, nas dimensões: 0.70 x 2.10 m **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 060602 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	3,75	1	5,86	0,00	15,08	-	56,550
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010111	3,75	1	6,94	0,00	17,85	-	66,938
							Subtotal:		123,49

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 5X2.5CM *(LABOR)*	M	030496	10,78	1	13,49	0,00	13,49	-	145,422
DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO *(LABOR)*	UN	031601	3	1	39,88	0,00	39,88	-	119,640
FECHADURA COMPLETA PORTA EXTERNA *(LABOR)*	UN	031508	1	1	247,19	0,00	247,19	-	247,190
PORTA MADEIRA DE LEI LISA MEDIA SARRAFEADA ESP.30MM,0.70X2.10 M P/VERNIZ *(LABOR)*	UN	030206	1	1	187,49	0,00	187,49	-	187,490
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS *(LABOR)*	KG	026560	0,2	1	17,80	0,00	17,80	-	3,560
							Subtotal:		703,30

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	123,49
Materiais (B)		703,30
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		123,49
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		123,49
Custo Direto Total (B+E)		826,79
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	264,24
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**1.091,03**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 127 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 060607 - Porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019 **Unidade:** un

Base: SINAPI **Código Base:** 91012 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 62

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS *(SINAPI)*	H	00001214	1,678	1	6,86	0,00	17,65	-	24,884
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS *(SINAPI)*	H	00001214	0,017619	1	6,86	0,00	17,65	-	0,261
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,0126689	1	5,10	0,00	13,12	-	0,139
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,839	1	5,10	0,00	13,12	-	9,245
							Subtotal:		34,53

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	1,678	1	2,67	0,00	2,67	-	4,480
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	0,839	1	2,67	0,00	2,67	-	2,240
DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS *(SINAPI)*	UN	00002432	3	1	15,09	0,00	15,09	-	45,270
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043483	1,678	1	1,05	0,00	1,05	-	1,761
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043491	0,839	1	1,01	0,00	1,01	-	0,847
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	1,678	1	0,55	0,00	0,55	-	0,922
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	0,839	1	0,55	0,00	0,55	-	0,461
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043459	1,678	1	0,38	0,00	0,38	-	0,637
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043467	0,839	1	0,41	0,00	0,41	-	0,344
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") *(SINAPI)*	UN	00011055	19,8	1	0,06	0,00	0,06	-	1,188
PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ *(SINAPI)*	UN	00004987	1	1	197,99	0,00	197,99	-	197,990
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	1,678	1	0,06	0,00	0,06	-	0,100
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	0,839	1	0,06	0,00	0,06	-	0,050
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	1,678	1	0,62	0,00	0,62	-	1,040
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	0,839	1	0,62	0,00	0,62	-	0,520
							Subtotal:		257,85

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	116,15%	34,53
Materiais (B)		257,85
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		34,53
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		34,53
Custo Direto Total (B+E)		292,38
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	93,44
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**385,82**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 128 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 061103 - Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave comum para porta interna, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 061103 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010111	2,05	1	6,94	0,00	17,85	-	36,593
							Subtotal:		36,59

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA *(LABOR)*	UN	031507	1	1	211,90	0,00	211,90	-	211,900
							Subtotal:		211,90

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	36,59
Materiais (B)		211,90
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		36,59
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		36,59
Custo Direto Total (B+E)		248,49
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	79,42
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**327,91**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 129 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 062002 - Porta mad. de lei p/verniz c/ barra de apoio, e com barra de proteção 40cm em laminado acab. aço escovado, incl. alizares, dobradiças e fechadura int. latão crom. marca de ref. La Fonte, excl. marco, conf. detalhe, dimensões 0.90 **Unidade:** und

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000007 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	3,75	1	5,86	0,00	15,08	-	56,550
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010111	3,75	1	6,94	0,00	17,85	-	66,938
							Subtotal:		123,49

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 5X2.5CM *(LABOR)*	M	030496	11	1	13,49	0,00	13,49	-	148,390
BARRA DE APOIO DE F.G. D=1 1/2" L=60 CM *(LABOR)*	UN	028181	2	1	156,99	0,00	156,99	-	313,980
DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO *(LABOR)*	UN	031601	3	1	39,88	0,00	39,88	-	119,640
FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA *(LABOR)*	UN	031507	1	1	211,90	0,00	211,90	-	211,900
PORTA MAD. 0.9X2.1M P/ SANIT. DEFICIENTES - DERTES *(LABOR)*	UN	030643	1	1	313,26	0,00	313,26	-	313,260
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS *(LABOR)*	KG	026560	0,2	1	17,80	0,00	17,80	-	3,560
							Subtotal:		1.110,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	123,49
Materiais (B)		1.110,73
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		123,49
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		123,49
Custo Direto Total (B+E)		1.234,22
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	394,46
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**1.628,68**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 130 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 062604 - Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv, esp 35mm, maciça c/ frizo p/ verniz, padrão SEDU, sem visor, inclusive alizares, fechadura ext de bola, em latão cromado LaFonte/equiv, exclusive marco nas dimensões: 0.90 x 2.10 m **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 062604 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	3,75	1	5,86	0,00	15,08	-	56,550
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010111	3,75	1	6,94	0,00	17,85	-	66,938
							Subtotal:		123,49

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 5X2.5CM *(LABOR)*	M	030496	11	1	13,49	0,00	13,49	-	148,390
DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO *(LABOR)*	UN	031601	3	1	39,88	0,00	39,88	-	119,640
FECHADURA COMPLETA PORTA EXTERNA *(LABOR)*	UN	031508	1	1	247,19	0,00	247,19	-	247,190
PORTA MAD. MEXICANA S/VISOR P/ VERNIZ 0.90X2.10 *(LABOR)*	UN	930221	1	1	1.019,23	0,00	1.019,23	-	1.019,230
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS *(LABOR)*	KG	026560	0,2	1	17,80	0,00	17,80	-	3,560
							Subtotal:		1.538,01

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	123,49
Materiais (B)		1.538,01
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		123,49
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		123,49
Custo Direto Total (B+E)		1.661,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	531,02
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**2.192,52**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 131 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 062801 - Porta de correr em MDF revest. laminado melamínico cor FREIJÓ-PORO, dimens. 110x210cm. inclusive marco, alizar em MDF revestido, fechadura tipo avião, puxador vertical em inox 40cm, revestida com chapa em inox na parte inferior **Unidade:** und

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000008 **Fonte:** PRÓPRIA **Versão:** LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PORTA COMP. 35MM REV. LAMIN. MELAM. 1.00X2.10M *(LABOR)*	UN	036439	1	1	5.800,00	0,00	5.800,00	-	5.800,000
							Subtotal:		5.800,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		5.800,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		5.800,00
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	903,06
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**6.703,06**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 132 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 071703 - Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 071703 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	1,5	1	6,94	0,00	17,85	-	26,775
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	1	1	5,10	0,00	13,12	-	13,120
							Subtotal:		39,90

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,005	1	89,67	0,00	89,67	-	0,448
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	1,94	1	0,45	0,00	0,45	-	0,873
JANELA MAXIM-AR ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA *(LABOR)*	M2	030951	1	1	493,53	0,00	493,53	-	493,530
							Subtotal:		494,85

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	39,90
Materiais (B)		494,85
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		39,90
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		39,90
Custo Direto Total (B+E)		534,75
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	170,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**705,66**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 133 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 071704 - Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 071704 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	1,5	1	6,94	0,00	17,85	-	26,775
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	1	1	5,10	0,00	13,12	-	13,120
							Subtotal:		39,90

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,005	1	89,67	0,00	89,67	-	0,448
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	1,94	1	0,45	0,00	0,45	-	0,873
PORTA ABRIR VENEZIANA ALUM ANOD NATURAL LINHA 25/SUPREMA *(LABOR)*	M2	030868	1	1	981,06	0,00	981,06	-	981,060
							Subtotal:		982,38

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	39,90
Materiais (B)		982,38
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		39,90
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		39,90
Custo Direto Total (B+E)		1.022,28
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	326,72
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**1.349,00**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 134 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 080102 - Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 080102 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
VIDRO TRANSPARENTE LISO ESP.4MM,COLOCADO *(LABOR)*	M2	037009	1	1	271,33	0,00	271,33	-	271,330
							Subtotal:		271,33

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		271,33
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		271,33
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	42,25
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**313,58**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 135 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 080179 - Instalação de vidro temperado, e = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p **Unidade:** m2

Base: SINAPI **Código Base:** 102179 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 4

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,0232842	1	5,10	0,00	13,12	-	0,256
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	1,542	1	5,10	0,00	13,12	-	16,992
VIDRACEIRO *(SINAPI)*	H	00010489	0,016653	1	7,80	0,00	20,07	-	0,280
VIDRACEIRO *(SINAPI)*	H	00010489	1,586	1	7,80	0,00	20,07	-	26,740
							Subtotal:		44,27

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	1,586	1	2,67	0,00	2,67	-	4,234
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	1,542	1	2,67	0,00	2,67	-	4,117
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS *(SINAPI)*	UN	00011950	2,196	1	0,16	0,00	0,16	-	0,351
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043489	1,586	1	0,95	0,00	0,95	-	1,506
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043491	1,542	1	1,01	0,00	1,01	-	1,557
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	1,586	1	0,55	0,00	0,55	-	0,872
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	1,542	1	0,55	0,00	0,55	-	0,848
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043465	1,586	1	0,58	0,00	0,58	-	0,919
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043467	1,542	1	0,41	0,00	0,41	-	0,632
FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL *(SINAPI)*	M	00039432	2,992	1	2,03	0,00	2,03	-	6,073
PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO *(SINAPI)*	KG	00034360	0,964	1	38,03	0,00	38,03	-	36,660
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	1,542	1	0,06	0,00	0,06	-	0,092
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	1,586	1	0,06	0,00	0,06	-	0,095
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G *(SINAPI)*	UN	00039961	0,397	1	17,43	0,00	17,43	-	6,919
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	1,586	1	0,62	0,00	0,62	-	0,983
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	1,542	1	0,62	0,00	0,62	-	0,956
VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO *(SINAPI)*	M2	00010505	1	1	235,53	0,00	235,53	-	235,530
							Subtotal:		302,34

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	116,15%	44,27
Materiais (B)		302,34
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		44,27
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		44,27
Custo Direto Total (B+E)		346,61
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	53,97
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**400,58**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 136 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 080205 - Espelho prata 4 mm bisotado nas bordas em 1.50cm, colado sobre caixa de compensado naval 20mm, revestido com fórmica fosca preta nas laterais, conforme detalhe **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 080205 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	2,5	1	5,86	0,00	15,08	-	37,700
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010111	2,5	1	6,94	0,00	17,85	-	44,625
							Subtotal:		82,32

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BISOTE EM ESPELHO COM 1.5CM *(LABOR)*	M	037166	4,5	1	38,11	0,00	38,11	-	171,495
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM *(LABOR)*	UN	026548	4	1	0,38	0,00	0,38	-	1,520
CHAPA COMPENSADO VIROLA NAVAL ESP. 20 MM *(LABOR)*	M2	021115	1,6	1	61,51	0,00	61,51	-	98,416
ESPELHO PRATA ESPESSURA 4 MM *(LABOR)*	M2	037057	1,1	1	399,33	0,00	399,33	-	439,263
FORMICA FOSCA PRETA 0,80 MM *(LABOR)*	M2	029046	0,2	1	58,26	0,00	58,26	-	11,652
							Subtotal:		722,35

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	82,32
Materiais (B)		722,35
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		82,33
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		82,33
Custo Direto Total (B+E)		804,68
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	257,18
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**1.061,86**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 137 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 080302 - Porta de abrir em vidro temperado 10mm, incolor com duas bandeiras de 80x210cm, inclusive mola hidráulica para piso na duas folhas e puxador de alça dupla em aço inox polido 3x50cm e fechadura Blindex, dim.: 160x210cm **Unidade:** UNI

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000009 **Fonte:** PRÓPRIA **Versão:** LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PORTA VIDRO TEMPERADO 10MM,1.6X2.4M,COMPLETA COLOC *(LABOR)*	UN	037098	1	1	3.224,68	0,00	3.224,68	-	3.224,680
							Subtotal:		3.224,68

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		3.224,68
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		3.224,68
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	502,08
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**3.726,76**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 138 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 080384 - Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_01/2021 **Unidade:** un

Base: SINAPI **Código Base:** 102184 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 4

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,0477462	1	5,10	0,00	13,12	-	0,526
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	3,162	1	5,10	0,00	13,12	-	34,845
VIDRACEIRO *(SINAPI)*	H	00010489	3,253	1	7,80	0,00	20,07	-	54,845
VIDRACEIRO *(SINAPI)*	H	00010489	0,0341565	1	7,80	0,00	20,07	-	0,575
							Subtotal:		90,79

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	3,253	1	2,67	0,00	2,67	-	8,685
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	3,162	1	2,67	0,00	2,67	-	8,442
CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO *(SINAPI)*	CJ	00003104	1	1	95,65	0,00	95,65	-	95,650
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043489	3,253	1	0,95	0,00	0,95	-	3,090
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043491	3,162	1	1,01	0,00	1,01	-	3,193
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	3,253	1	0,55	0,00	0,55	-	1,789
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	3,162	1	0,55	0,00	0,55	-	1,739
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043465	3,253	1	0,58	0,00	0,58	-	1,886
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043467	3,162	1	0,41	0,00	0,41	-	1,296
MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX *(SINAPI)*	UN	00011499	1	1	515,47	0,00	515,47	-	515,470
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	3,253	1	0,06	0,00	0,06	-	0,195
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	3,162	1	0,06	0,00	0,06	-	0,189
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	3,253	1	0,62	0,00	0,62	-	2,016
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	3,162	1	0,62	0,00	0,62	-	1,960
VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) *(SINAPI)*	M2	00005031	1,89	1	431,74	0,00	431,74	-	815,988
							Subtotal:		1.461,59

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	116,15%	90,79
Materiais (B)		1.461,59
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		90,79
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		90,79
Custo Direto Total (B+E)		1.552,38
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	241,71
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**1.794,09**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 139 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 100208 - Índice de imperm.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat. **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 100208 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MANTA ASFALTICA 3MM TIPO III - APP (AREIA/POLIESTER/POLIESTER) NBR 9952, INCL. ARG. REGULAR. E PROTECAO *(LABOR)*	M2	024130	1	1	224,58	0,00	224,58	-	224,580
							Subtotal:		224,58

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		224,58
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		224,58
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	34,97
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**259,55**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 140 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 110201 - Forro de gesso acabamento tipo liso **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 110201 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FORRO DE GESSO COLOCADO, ACABAMENTO TIPO LISO *(LABOR)*	M2	034005	1	1	34,00	0,00	34,00	-	34,000
							Subtotal:		34,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		34,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		34,00
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	5,29
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**39,29**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 141 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 110202 - Fornecimento e instalação de forro removível em placas de (62,5 x 62,5) cm, linha THERMATEX ACOUSTIC - KNAUF AMF ou similar, com estrutura aparente, borda do tipo SK **Unidade:** m2

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000010 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FORRO REMOV 625X625X19MM THERMATEX ACOUSTIC KNAUF *(LABOR)*	M2	034214	1	1	106,60	0,00	106,60	-	106,600
							Subtotal:		106,60

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		106,60
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		106,60
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	16,60
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**123,20**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 142 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 110203 - Fornecimento e instalação de forro de PVC modular completo, com estrutura em aço galvanizado tipo "T" **Unidade:** m2

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000011 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FORRO PVC COR BEGE *(LABOR)*	M2	034126	1	1	114,50	0,00	114,50	-	114,500
							Subtotal:		114,50

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		114,50
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		114,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	17,83
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**132,33**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 143 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 110205 - Acabamentos para forro (moldura de gesso). af_05/2017 **Unidade:** m

Base: SINAPI **Código Base:** 96120 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 46

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
GESSEIRO *(SINAPI)*	H	00012872	0,0003649	1	6,04	0,00	15,54	-	0,004
GESSEIRO *(SINAPI)*	H	00012872	0,0445	1	6,04	0,00	15,54	-	0,581
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,0223	1	5,10	0,00	13,12	-	0,245
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,0003367	1	5,10	0,00	13,12	-	0,003
							Subtotal:		0,83

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	0,0223	1	2,67	0,00	2,67	-	0,059
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	0,0445	1	2,67	0,00	2,67	-	0,118
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043489	0,0445	1	0,95	0,00	0,95	-	0,042
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043491	0,0223	1	1,01	0,00	1,01	-	0,022
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	0,0223	1	0,55	0,00	0,55	-	0,012
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	0,0445	1	0,55	0,00	0,55	-	0,024
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043465	0,0445	1	0,58	0,00	0,58	-	0,025
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043467	0,0223	1	0,41	0,00	0,41	-	0,009
GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL *(SINAPI)*	KG	00003315	0,5124	1	0,39	0,00	0,39	-	0,199
PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) *(SINAPI)*	M2	00004812	0,0762	1	8,96	0,00	8,96	-	0,682
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 *(SINAPI)*	KG	00005066	0,0015	1	27,61	0,00	27,61	-	0,041
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	0,0223	1	0,06	0,00	0,06	-	0,001
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	0,0445	1	0,06	0,00	0,06	-	0,002
SISAL EM FIBRA *(SINAPI)*	KG	00020250	0,004	1	14,99	0,00	14,99	-	0,060
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	0,0223	1	0,62	0,00	0,62	-	0,013
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	0,0445	1	0,62	0,00	0,62	-	0,027
							Subtotal:		1,34

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	116,15%	0,83
Materiais (B)		1,34
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,83
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,83
Custo Direto Total (B+E)		2,17
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	0,69
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**2,86**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 144 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 120101 - Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 120101 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,1	1	6,94	0,00	17,85	-	1,785
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,15	1	5,10	0,00	13,12	-	1,968
							Subtotal:		3,75

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,0061	1	89,67	0,00	89,67	-	0,547
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	2,43	1	0,45	0,00	0,45	-	1,094
							Subtotal:		1,64

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	3,75
Materiais (B)		1,64
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,75
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,75
Custo Direto Total (B+E)		5,39
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	1,72
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**7,11**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 145 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 120208 - Acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 120208 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,5	1	6,94	0,00	17,85	-	8,925
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,005	1	5,10	0,00	13,12	-	0,066
							Subtotal:		8,99

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,006	1	89,67	0,00	89,67	-	0,538
CANTONEIRA DE ALUMINIO SEXTAVADA P/ ACABAMENTO *(LABOR)*	M	033503	1	1	6,26	0,00	6,26	-	6,260
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	0,243	1	0,45	0,00	0,45	-	0,109
							Subtotal:		6,91

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	8,99
Materiais (B)		6,91
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,99
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,99
Custo Direto Total (B+E)		15,90
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	5,08
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**20,98**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 146 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 120209 - Porcelanato, acabamento acetinado, dim. 45x90cm, ref. COTTON BIANCO Biancogres/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte acrílico cor cinza platina **Unidade:** m2

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000012 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LADRILHISTA - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010128	0,9	1	6,94	0,00	17,85	-	16,065
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,9	1	5,10	0,00	13,12	-	11,808
							Subtotal:		27,87

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARGAM COLANTE FLEXIVEL AC III P/ ASSENT. PORCELANATO E PEDRAS (GRANITO E MÁRMORE) *(LABOR)*	KG	020732	8	1	1,75	0,00	1,75	-	14,000
PORCELANATO 45X90CM REF. COTTON BIANCO BIANCOGRES OU SIMILAR *(BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901)*	M2	658.0015	1,02	1	112,20	0,00	112,20	-	114,444
REJUNTE ACRÍLICO QUARTZOLIT COR GELO *(LABOR)*	KG	020774	0,108	1	32,63	0,00	32,63	-	3,524
							Subtotal:		131,97

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	27,87
Materiais (B)		131,97
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		27,87
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		27,87
Custo Direto Total (B+E)		159,84
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	51,08
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**210,92**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 147 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 120210 - Porcelanato, acabamento acetinado, dim. 45x90cm, ref. QUANTUM CARRARA, Biancogres/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte acrílico cor cinza platina **Unidade:** m2

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000013 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LADRILHISTA - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010128	0,9	1	6,94	0,00	17,85	-	16,065
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,9	1	5,10	0,00	13,12	-	11,808
							Subtotal:		27,87

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARGAM COLANTE FLEXIVEL AC III P/ ASSENT. PORCELANATO E PEDRAS (GRANITO E MÁRMORE) *(LABOR)*	KG	020732	8	1	1,75	0,00	1,75	-	14,000
PORCELANATO RETIFICADO DIM. 45X59CM REF. QUANTUM CARRARA, BIANCOGRES OU SIMILAR *(BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901)*	M2	658.0016	1,02	1	116,63	0,00	116,63	-	118,963
REJUNTE ACRÍLICO QUARTZOLIT COR GELO *(LABOR)*	KG	020774	0,108	1	32,63	0,00	32,63	-	3,524
							Subtotal:		136,49

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	27,87
Materiais (B)		136,49
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		27,87
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		27,87
Custo Direto Total (B+E)		164,36
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	52,53
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**216,89**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 148 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 120211 - Roda parede em granito branco arabesco, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco, dim. 10 x 2.0cm **Unidade:** m

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000014 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
GRANITEIRO/MARMORISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010124	0,714	1	6,94	0,00	17,85	-	12,745
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	1,05	1	5,10	0,00	13,12	-	13,776
							Subtotal:		26,52

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,011564	1	89,67	0,00	89,67	-	1,037
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III *(LABOR)*	KG	020505	0,4312	1	0,79	0,00	0,79	-	0,341
CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL *(LABOR)*	KG	020509	0,7	1	3,86	0,00	3,86	-	2,702
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	1,666	1	0,45	0,00	0,45	-	0,750
RODABANCA GRANITO BRANCO ARABESCO POLIDO H=10CM - E=2CM *(LABOR)*	M	035477	1	1	26,65	0,00	26,65	-	26,650
							Subtotal:		31,48

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	26,52
Materiais (B)		31,48
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		26,52
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		26,52
Custo Direto Total (B+E)		58,00
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	18,54
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**76,54**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 149 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 120301 - Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 120301 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,6	1	6,94	0,00	17,85	-	10,710
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,8	1	5,10	0,00	13,12	-	10,496
							Subtotal:		21,21

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,0232	1	89,67	0,00	89,67	-	2,080
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III *(LABOR)*	KG	020505	1,16	1	0,79	0,00	0,79	-	0,916
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	4,48	1	0,45	0,00	0,45	-	2,016
							Subtotal:		5,01

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	21,21
Materiais (B)		5,01
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		21,21
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		21,21
Custo Direto Total (B+E)		26,22
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	8,38
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**34,60**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 150 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 120302 - Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 5mm **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 120302 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,5	1	6,94	0,00	17,85	-	8,925
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,63	1	5,10	0,00	13,12	-	8,266
							Subtotal:		17,19

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,0058	1	89,67	0,00	89,67	-	0,520
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III *(LABOR)*	KG	020505	0,29	1	0,79	0,00	0,79	-	0,229
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	1,12	1	0,45	0,00	0,45	-	0,504
							Subtotal:		1,25

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	17,19
Materiais (B)		1,25
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		17,19
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		17,19
Custo Direto Total (B+E)		18,44
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	5,89
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**24,33**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 151 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 120303 - Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 120303 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	1,2	1	6,94	0,00	17,85	-	21,420
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	1,3	1	5,10	0,00	13,12	-	17,056
							Subtotal:		38,48

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,029	1	89,67	0,00	89,67	-	2,600
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III *(LABOR)*	KG	020505	1,45	1	0,79	0,00	0,79	-	1,146
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	5,6	1	0,45	0,00	0,45	-	2,520
							Subtotal:		6,27

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	38,48
Materiais (B)		6,27
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		38,48
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		38,48
Custo Direto Total (B+E)		44,75
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	14,30
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**59,05**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 152 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 130103 - Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 130103 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,25	1	6,94	0,00	17,85	-	4,463
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,55	1	5,10	0,00	13,12	-	7,216
							Subtotal:		11,68

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,0365	1	89,67	0,00	89,67	-	3,273
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	8,76	1	0,45	0,00	0,45	-	3,942
							Subtotal:		7,22

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	11,68
Materiais (B)		7,22
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,68
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,68
Custo Direto Total (B+E)		18,90
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	6,04
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**24,94**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 153 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 130104 - Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 5cm **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 130104 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,35	1	6,94	0,00	17,85	-	6,248
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,85	1	5,10	0,00	13,12	-	11,152
							Subtotal:		17,40

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,0608	1	89,67	0,00	89,67	-	5,452
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	14,6	1	0,45	0,00	0,45	-	6,570
							Subtotal:		12,02

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	17,40
Materiais (B)		12,02
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		17,40
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		17,40
Custo Direto Total (B+E)		29,42
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	9,40
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**38,82**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 154 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 130222 - Revestimento de piso com placas de borracha plurigoma preto pastilhado ou equivalente, inclusive arremate **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 130222 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PISO EMBORRAC PASTILHADO COR PRETA PLURIGOMA/EQUIV *(LABOR)*	M2	035625	1,05	1	93,11	0,00	93,11	-	97,766
							Subtotal:		97,77

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		97,77
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		97,77
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	31,25
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**129,02**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 155 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 130223 - Piso elevado HD placas metál. 60x60cm, enchimento de concreto, pedestais metálicos de altura regulaveis, revestimento em laminado melamínico alta pressão esp.: 1,6cm Ref. cor COMPUTER FLOOR HUNTER DOUGLAS ou similar, instalado **Unidade:** m2

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000015 **Fonte:** PRÓPRIA **Versão:** LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PISO ELEVADO PLACAS 60X60CM C/ LONGARINAS REV. C/ LAMINADO *(LABOR)*	M2	035707	1	1	468,83	0,00	468,83	-	468,830
							Subtotal:		468,83

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		468,83
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		468,83
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	73,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**541,83**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 156 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 130224 - Porcelanato acabamento acetinado, dim: 59X59cm, ref.: COR PLACE BRANCO, Eliane, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte acrílico cor cinza platina **Unidade:** m2

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000016 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LADRILHISTA - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010128	0,9	1	6,94	0,00	17,85	-	16,065
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,9	1	5,10	0,00	13,12	-	11,808
							Subtotal:		27,87

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARGAM COLANTE FLEXIVEL AC III P/ ASSENT. PORCELANATO E PEDRAS (GRANITO E MÁRMORE) *(LABOR)*	KG	020732	8	1	1,75	0,00	1,75	-	14,000
POCELANATO ACETINADO, DIM; 59X59CM, REF. PLACE BRANCO ELIANE OU SIMILAR *(BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901)*	M2	658.0020	1,02	1	72,39	0,00	72,39	-	73,838
REJUNTE ACRÍLICO QUARTZOLIT COR GELO *(LABOR)*	KG	020774	0,108	1	32,63	0,00	32,63	-	3,524
							Subtotal:		91,36

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	27,87
Materiais (B)		91,36
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		27,87
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		27,87
Custo Direto Total (B+E)		119,23
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	38,11
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**157,34**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 157 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 130225 - Porcelanato HD, acetinado, borda reta, dim. 53x106cm, CEMENTO GRIGIO, ref.: Biancogres/equiv. utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte acrílico cor cinza platina **Unidade:** M2

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000017 **Fonte:** OUTRA **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LADRILHISTA - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010128	0,57	1	6,94	0,00	17,85	-	10,175
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,3	1	5,10	0,00	13,12	-	3,936
							Subtotal:		14,11

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARGAM COLANTE FLEXIVEL AC III P/ ASSENT. PORCELANATO E PEDRAS (GRANITO E MÁRMORE) *(LABOR)*	KG	020732	10	1	1,75	0,00	1,75	-	17,500
PORCELANATO ACET 53X106CM, CEMENTO GRIGIO REF. BIANCOGRES OU SIMILAR *(BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901)*	M2	658.0014	1,05	1	90,22	0,00	90,22	-	94,731
REJUNTE ACRÍLICO QUARTZOLIT COR GELO *(LABOR)*	KG	020774	0,35	1	32,63	0,00	32,63	-	11,421
							Subtotal:		123,65

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	14,11
Materiais (B)		123,65
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,11
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,11
Custo Direto Total (B+E)		137,76
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	44,03
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**181,79**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 158 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 130226 - Porcelanato acabamento acetinado, dim.: 26X106cm, ref.: COR CARVALHO SENSE A, Biancogre/equiv. utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte acrílico cor caramelo **Unidade:** m2

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000018 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LADRILHISTA - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010128	0,9	1	6,94	0,00	17,85	-	16,065
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,9	1	5,10	0,00	13,12	-	11,808
							Subtotal:		27,87

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARGAM COLANTE FLEXIVEL AC III P/ ASSENT. PORCELANATO E PEDRAS (GRANITO E MÁRMORE) *(LABOR)*	KG	020732	8	1	1,75	0,00	1,75	-	14,000
PORCELANATO ACET. 26X106CM COR CARVALHO SENSE A REF. BIANCOGRES OU SIMILAR *(BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901)*	M2	658.0013	1,08	1	87,07	0,00	87,07	-	94,036
REJUNTE PORCELANATO QUARTZOLIT *(LABOR)*	KG	020468	0,108	1	10,60	0,00	10,60	-	1,145
							Subtotal:		109,18

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	27,87
Materiais (B)		109,18
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		27,87
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		27,87
Custo Direto Total (B+E)		137,05
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	43,80
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**180,85**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 159 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 130227 - Porcelanato acetinado, dim.: 90X90cm, ref.: COR ONIX SATIN, Biancogres/equiv. utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte acrílico cor cinza platina **Unidade:** m2

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000019 **Fonte:** OUTRA **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LADRILHISTA - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010128	0,7	1	6,94	0,00	17,85	-	12,495
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,4	1	5,10	0,00	13,12	-	5,248
							Subtotal:		17,74

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARGAM COLANTE FLEXIVEL AC III P/ ASSENT. PORCELANATO E PEDRAS (GRANITO E MÁRMORE) *(LABOR)*	KG	020732	10	1	1,75	0,00	1,75	-	17,500
PORCELANATO ACET 90X90CM REF.: COR ONIX SATIN BIANCOGRES OU SIMILAR *(BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901)*	M2	658.0012	1,05	1	119,46	0,00	119,46	-	125,433
REJUNTE ACRÍLICO QUARTZOLIT COR GELO *(LABOR)*	KG	020774	0,35	1	32,63	0,00	32,63	-	11,421
							Subtotal:		154,35

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	17,74
Materiais (B)		154,35
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		17,74
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		17,74
Custo Direto Total (B+E)		172,09
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	55,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**227,09**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 160 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 130228 - Porcelanato polido, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. de cor CIMENTO CINZA BOLD Potobello/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 130233 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LADRILHISTA - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010128	0,9	1	6,94	0,00	17,85	-	16,065
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,9	1	5,10	0,00	13,12	-	11,808
							Subtotal:		27,87

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARGAM COLANTE FLEXIVEL AC III P/ ASSENT. PORCELANATO E PEDRAS (GRANITO E MÁRMORE) *(LABOR)*	KG	020732	8	1	1,75	0,00	1,75	-	14,000
PORCELANATO POL ACET 60X60CM CIMENTO CINZA BOLD *(LABOR)*	M2	035145	1,02	1	48,06	0,00	48,06	-	49,021
REJUNTE PORCELANATO QUARTZOLIT *(LABOR)*	KG	020468	0,108	1	10,60	0,00	10,60	-	1,145
							Subtotal:		64,17

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	27,87
Materiais (B)		64,17
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		27,87
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		27,87
Custo Direto Total (B+E)		92,04
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	29,42
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**121,46**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 161 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 130229 - Piso em mármore aplicado em ambientes internos. af_09/2020 **Unidade:** m2

Base: SINAPI **Código Base:** 98672 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 34

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MARMORISTA / GRANITEIRO *(SINAPI)*	H	00004755	1,188	1	8,59	0,00	22,10	-	22,061
MARMORISTA / GRANITEIRO *(SINAPI)*	H	00004755	0,012474	1	8,59	0,00	22,10	-	0,231
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,594	1	5,10	0,00	13,12	-	6,545
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,0089694	1	5,10	0,00	13,12	-	0,098
							Subtotal:		28,94

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	0,594	1	2,67	0,00	2,67	-	1,586
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	1,188	1	2,67	0,00	2,67	-	3,172
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III *(SINAPI)*	KG	00037595	8,62	1	1,66	0,00	1,66	-	14,309
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043489	1,188	1	0,95	0,00	0,95	-	1,128
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043491	0,594	1	1,01	0,00	1,01	-	0,599
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	1,188	1	0,55	0,00	0,55	-	0,653
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	0,594	1	0,55	0,00	0,55	-	0,326
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043465	1,188	1	0,58	0,00	0,58	-	0,689
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043467	0,594	1	0,41	0,00	0,41	-	0,243
PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM *(SINAPI)*	M2	00004818	1,16	1	300,00	0,00	300,00	-	348,000
REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR *(SINAPI)*	KG	00034357	0,14	1	3,17	0,00	3,17	-	0,443
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	1,188	1	0,06	0,00	0,06	-	0,071
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	0,594	1	0,06	0,00	0,06	-	0,035
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	0,594	1	0,62	0,00	0,62	-	0,368
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	1,188	1	0,62	0,00	0,62	-	0,736
							Subtotal:		372,36

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	116,15%	28,94
Materiais (B)		372,36
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		28,94
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		28,94
Custo Direto Total (B+E)		401,30
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	128,26
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**529,56**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 162 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 130320 - Rodapé em cerâmica PEI-3, h = 7cm, assentado com argamassa de cimento, cal e areia, incl. rejuntamento com cimento branco **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 130320 **Fonte:** LABOR **Versão:** 4

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LADRILHISTA - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010128	0,8	1	6,94	0,00	17,85	-	14,280
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,6	1	5,10	0,00	13,12	-	7,872
							Subtotal:		22,15

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,0019	1	89,67	0,00	89,67	-	0,170
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III *(LABOR)*	KG	020505	0,13	1	0,79	0,00	0,79	-	0,103
CERAMICA LISA BRANCA REF POLAR 33X61 A - INCESA OU EQUIVALENE *(LABOR)*	M2	150266	0,0956	1	31,72	0,00	31,72	-	3,032
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	0,76	1	0,45	0,00	0,45	-	0,342
							Subtotal:		3,65

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	22,15
Materiais (B)		3,65
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		22,15
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		22,15
Custo Direto Total (B+E)		25,80
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	8,25
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**34,05**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 163 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 130322 - Soleira em mármore, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020 **Unidade:** m

Base: SINAPI **Código Base:** 98695 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 34

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MARMORISTA / GRANITEIRO *(SINAPI)*	H	00004755	0,547	1	8,59	0,00	22,10	-	10,157
MARMORISTA / GRANITEIRO *(SINAPI)*	H	00004755	0,0057435	1	8,59	0,00	22,10	-	0,106
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,273	1	5,10	0,00	13,12	-	3,008
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,0041223	1	5,10	0,00	13,12	-	0,045
							Subtotal:		13,32

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	0,547	1	2,67	0,00	2,67	-	1,460
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	0,273	1	2,67	0,00	2,67	-	0,728
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III *(SINAPI)*	KG	00037595	1,29	1	1,66	0,00	1,66	-	2,141
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043489	0,547	1	0,95	0,00	0,95	-	0,519
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043491	0,273	1	1,01	0,00	1,01	-	0,275
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	0,273	1	0,55	0,00	0,55	-	0,150
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	0,547	1	0,55	0,00	0,55	-	0,300
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043465	0,547	1	0,58	0,00	0,58	-	0,317
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043467	0,273	1	0,41	0,00	0,41	-	0,111
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	0,273	1	0,06	0,00	0,06	-	0,016
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	0,547	1	0,06	0,00	0,06	-	0,032
SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO *(SINAPI)*	M	00004828	1	1	53,30	0,00	53,30	-	53,300
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	0,547	1	0,62	0,00	0,62	-	0,339
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	0,273	1	0,62	0,00	0,62	-	0,169
							Subtotal:		59,86

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	116,15%	13,32
Materiais (B)		59,86
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13,32
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13,32
Custo Direto Total (B+E)		73,18
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	23,39
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**96,57**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 164 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 130323 - Marco em mármore branco polido, 15 cm, esp. 3cm, **Unidade:** m

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000020 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,84	1	6,94	0,00	17,85	-	14,994
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,91	1	5,10	0,00	13,12	-	11,939
							Subtotal:		26,93

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,00861	1	89,67	0,00	89,67	-	0,772
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III *(LABOR)*	KG	020505	1,274	1	0,79	0,00	0,79	-	1,006
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	2,562	1	0,45	0,00	0,45	-	1,153
PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO *(SINAPI)*	M	00004826	1	1	76,17	0,00	76,17	-	76,170
							Subtotal:		79,10

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	26,93
Materiais (B)		79,10
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		26,93
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		26,93
Custo Direto Total (B+E)		106,03
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	33,89
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**139,92**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 165 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 130325 - Alizar em mármore branco, com 5cm de largura e 2 cm de espessura **Unidade:** m

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000021 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS *(SINAPI)*	KG	00001381	0,135	1	0,54	0,00	0,54	-	0,073
SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM *(SINAPI)*	M	00020249	1	1	29,19	0,00	29,19	-	29,190
							Subtotal:		29,26

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		29,26
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		29,26
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	9,35
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**38,61**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 166 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 130326 - Peitoril de mármore branco polido, 15 cm, esp. 2cm **Unidade:** m

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000022 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,84	1	6,94	0,00	17,85	-	14,994
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,91	1	5,10	0,00	13,12	-	11,939
							Subtotal:		26,93

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,00861	1	89,67	0,00	89,67	-	0,772
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III *(LABOR)*	KG	020505	1,274	1	0,79	0,00	0,79	-	1,006
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	2,562	1	0,45	0,00	0,45	-	1,153
PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA *(SINAPI)*	M	00034747	1	1	70,84	0,00	70,84	-	70,840
							Subtotal:		73,77

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	26,93
Materiais (B)		73,77
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		26,93
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		26,93
Custo Direto Total (B+E)		100,70
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	32,18
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**132,88**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 167 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 130327 - Peitoril em granito branco arabesco, com 28cm de largura e 2cm de espessura, assentado com argamassa traco 1:3 (cimento e areia media) **Unidade:** m

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000023 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MARMORISTA / GRANITEIRO *(SINAPI)*	H	00004755	0,6063	1	8,59	0,00	22,10	-	13,399
							Subtotal:		13,40

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	0,6	1	2,67	0,00	2,67	-	1,602
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) *(SINAPI)*	M3	00000370	0,005885	1	45,00	0,00	45,00	-	0,265
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 *(SINAPI)*	KG	00001379	2,65628	1	0,55	0,00	0,55	-	1,461
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043489	0,6	1	0,95	0,00	0,95	-	0,570
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	0,6	1	0,55	0,00	0,55	-	0,330
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043465	0,6	1	0,58	0,00	0,58	-	0,348
PRATELEIRA GRANITO BRANCO ARABESCO POLIDO ESP. 2CM *(LABOR)*	M2	150506	0,28	1	355,00	0,00	355,00	-	99,400
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	0,6	1	0,06	0,00	0,06	-	0,036
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	0,6	1	0,62	0,00	0,62	-	0,372
							Subtotal:		104,38

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	13,40
Materiais (B)		104,38
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13,40
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13,40
Custo Direto Total (B+E)		117,78
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	37,64
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**155,42**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 168 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 130328 - Rodapé em mármore branco comum, polido. Espessura de 2cm e largura de 8cm **Unidade:** m

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000024 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
GRANITEIRO/MARMORISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010124	0,51	1	6,94	0,00	17,85	-	9,104
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,75	1	5,10	0,00	13,12	-	9,840
							Subtotal:		18,94

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,00826	1	89,67	0,00	89,67	-	0,741
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III *(LABOR)*	KG	020505	0,308	1	0,79	0,00	0,79	-	0,243
CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL *(LABOR)*	KG	020509	0,5	1	3,86	0,00	3,86	-	1,930
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	1,19	1	0,45	0,00	0,45	-	0,536
RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO *(SINAPI)*	M	00004829	1	1	35,71	0,00	35,71	-	35,710
							Subtotal:		39,16

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	18,94
Materiais (B)		39,16
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		18,94
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		18,94
Custo Direto Total (B+E)		58,10
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	18,57
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**76,67**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 169 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 140701 - Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...) **Unidade:** pt

Base: LABOR **Código Base:** 140701 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	2,1442	1	5,86	0,00	15,08	-	32,335
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	1,4249	1	6,94	0,00	17,85	-	25,434
							Subtotal:		57,77

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO *(LABOR)*	KG	069513	0,0174	1	80,53	0,00	80,53	-	1,401
JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM *(LABOR)*	UN	062511	1	1	1,11	0,00	1,11	-	1,110
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO *(LABOR)*	L	069514	0,007	1	72,25	0,00	72,25	-	0,506
TE DE PVC SOLDAVEL DE 25MM *(LABOR)*	UN	062520	1	1	1,82	0,00	1,82	-	1,820
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	M	062502	4,843	1	4,11	0,00	4,11	-	19,905
							Subtotal:		24,74

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	57,77
Materiais (B)		24,74
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		57,77
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		57,77
Custo Direto Total (B+E)		82,51
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	26,37
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**108,88**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 170 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 140702 - Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...) **Unidade:** pt

Base: LABOR **Código Base:** 140702 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	2,622	1	5,86	0,00	15,08	-	39,540
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	2,082	1	6,94	0,00	17,85	-	37,164
							Subtotal:		76,70

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 25MM X 3/4" *(LABOR)*	UN	062111	2	1	1,18	0,00	1,18	-	2,360
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO *(LABOR)*	KG	069513	0,0153	1	80,53	0,00	80,53	-	1,232
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M *(LABOR)*	M	069512	2,03	1	0,14	0,00	0,14	-	0,284
JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM *(LABOR)*	UN	062511	1	1	1,11	0,00	1,11	-	1,110
JOELHO DE REDUCAO 90 PVC SOLD/ROSCA DE 25X1/2" *(LABOR)*	UN	062321	1	1	3,27	0,00	3,27	-	3,270
LUVA PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4" *(LABOR)*	UN	062324	1	1	3,47	0,00	3,47	-	3,470
REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 3/4" *(LABOR)*	UN	063521	1	1	88,91	0,00	88,91	-	88,910
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO *(LABOR)*	L	069514	0,0151	1	72,25	0,00	72,25	-	1,091
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	M	062502	3,636	1	4,11	0,00	4,11	-	14,944
							Subtotal:		116,67

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	76,70
Materiais (B)		116,67
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		76,70
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		76,70
Custo Direto Total (B+E)		193,37
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	61,80
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**255,17**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 171 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 140705 - Ponto para esgoto primário (vaso sanitário) **Unidade:** pt

Base: LABOR **Código Base:** 140705 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	1,68	1	5,86	0,00	15,08	-	25,334
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	1,68	1	6,94	0,00	17,85	-	29,988
							Subtotal:		55,32

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO *(LABOR)*	KG	069513	0,0113	1	80,53	0,00	80,53	-	0,910
CURVA 90° CURTA PVC ESGOTO 100MM *(LABOR)*	UN	062423	1	1	19,23	0,00	19,23	-	19,230
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO *(LABOR)*	L	069514	0,0053	1	72,25	0,00	72,25	-	0,383
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (4") - 100MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	M	062533	1,515	1	15,78	0,00	15,78	-	23,907
							Subtotal:		44,43

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	55,32
Materiais (B)		44,43
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		55,32
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		55,32
Custo Direto Total (B+E)		99,75
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	31,88
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**131,63**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 172 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 140706 - Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...) **Unidade:** pt

Base: LABOR **Código Base:** 140706 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	1,576	1	5,86	0,00	15,08	-	23,766
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	1,576	1	6,94	0,00	17,85	-	28,132
							Subtotal:		51,90

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO *(LABOR)*	KG	069513	0,0495	1	80,53	0,00	80,53	-	3,986
CURVA 90° CURTA PVC ESGOTO 40MM *(LABOR)*	UN	062420	1	1	3,48	0,00	3,48	-	3,480
JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 40MM *(LABOR)*	UN	062540	1	1	1,92	0,00	1,92	-	1,920
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO *(LABOR)*	L	069514	0,0743	1	72,25	0,00	72,25	-	5,368
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL(1.1/2") - 40MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	M	062530	1,919	1	6,22	0,00	6,22	-	11,936
							Subtotal:		26,69

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	51,90
Materiais (B)		26,69
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		51,90
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		51,90
Custo Direto Total (B+E)		78,59
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	25,12
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**103,71**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 173 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 140710 - Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 140710 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	2,252	1	5,86	0,00	15,08	-	33,960
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	2,252	1	6,94	0,00	17,85	-	40,198
							Subtotal:		74,16

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO *(LABOR)*	KG	069513	0,0048	1	80,53	0,00	80,53	-	0,387
CX SIF MONTADA C/ GRELHA E PORTA GRELHA QUADRADO INOX 150X150X50MM *(LABOR)*	UN	069409	1	1	69,80	0,00	69,80	-	69,800
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO *(LABOR)*	L	069514	0,0023	1	72,25	0,00	72,25	-	0,166
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (3") - 75MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	M	062532	1,919	1	15,05	0,00	15,05	-	28,881
							Subtotal:		99,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	74,16
Materiais (B)		99,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		74,16
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		74,16
Custo Direto Total (B+E)		173,39
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	55,42
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**228,81**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 174 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 140711 - Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em açõ inox **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 140711 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	1,5	1	5,86	0,00	15,08	-	22,620
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	1,5	1	6,94	0,00	17,85	-	26,775
							Subtotal:		49,40

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO *(LABOR)*	KG	069513	0,0117	1	80,53	0,00	80,53	-	0,942
JOELHO 45 DE PVC P/ ESGOTO DE 40MM *(LABOR)*	UN	062536	1	1	2,72	0,00	2,72	-	2,720
RALO SIFONADO EM PVC 100X40MM, C/ GRELHA CROMADA *(LABOR)*	UN	067560	1	1	31,87	0,00	31,87	-	31,870
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO *(LABOR)*	L	069514	0,0047	1	72,25	0,00	72,25	-	0,340
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL(1.1/2") - 40MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	M	062530	1,01	1	6,22	0,00	6,22	-	6,282
							Subtotal:		42,15

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	49,40
Materiais (B)		42,15
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		49,40
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		49,40
Custo Direto Total (B+E)		91,55
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	29,26
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**120,81**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 175 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 141410 - Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 141410 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,4	1	5,86	0,00	15,08	-	6,032
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	0,4	1	6,94	0,00	17,85	-	7,140
							Subtotal:		13,17

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO *(LABOR)*	KG	069513	0,0008	1	80,53	0,00	80,53	-	0,064
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO *(LABOR)*	L	069514	0,0003	1	72,25	0,00	72,25	-	0,022
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	M	062502	1,6	1	4,11	0,00	4,11	-	6,576
							Subtotal:		6,66

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	13,17
Materiais (B)		6,66
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13,17
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13,17
Custo Direto Total (B+E)		19,83
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	6,34
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**26,17**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 176 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 141411 - Tubo de PVC rigido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 141411 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,45	1	5,86	0,00	15,08	-	6,786
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	0,45	1	6,94	0,00	17,85	-	8,033
							Subtotal:		14,82

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO *(LABOR)*	KG	069513	0,0011	1	80,53	0,00	80,53	-	0,089
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO *(LABOR)*	L	069514	0,0005	1	72,25	0,00	72,25	-	0,036
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 32MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	M	062503	1,5	1	7,31	0,00	7,31	-	10,965
							Subtotal:		11,09

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	14,82
Materiais (B)		11,09
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,82
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,82
Custo Direto Total (B+E)		25,91
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	8,28
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**34,19**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 177 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 141412 - Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 40mm (11/4"), inclusive conexões **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 141412 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,5	1	5,86	0,00	15,08	-	7,540
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	0,5	1	6,94	0,00	17,85	-	8,925
							Subtotal:		16,46

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO *(LABOR)*	KG	069513	0,0012	1	80,53	0,00	80,53	-	0,097
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO *(LABOR)*	L	069514	0,0005	1	72,25	0,00	72,25	-	0,036
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 40MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	M	062504	1,5	1	11,45	0,00	11,45	-	17,175
							Subtotal:		17,31

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	16,46
Materiais (B)		17,31
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		16,47
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		16,47
Custo Direto Total (B+E)		33,78
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	10,80
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**44,58**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 178 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 141413 - Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (11/2"), inclusive conexões **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 141413 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,6	1	5,86	0,00	15,08	-	9,048
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	0,6	1	6,94	0,00	17,85	-	10,710
							Subtotal:		19,76

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO *(LABOR)*	KG	069513	0,0017	1	80,53	0,00	80,53	-	0,137
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO *(LABOR)*	L	069514	0,0007	1	72,25	0,00	72,25	-	0,051
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 50MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	M	062505	1,4	1	14,95	0,00	14,95	-	20,930
							Subtotal:		21,12

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	19,76
Materiais (B)		21,12
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,76
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,76
Custo Direto Total (B+E)		40,88
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	13,07
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**53,95**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 179 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 141414 - Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 60mm (2"), inclusive conexões **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 141414 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,7	1	5,86	0,00	15,08	-	10,556
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	0,7	1	6,94	0,00	17,85	-	12,495
							Subtotal:		23,05

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO *(LABOR)*	KG	069513	0,0022	1	80,53	0,00	80,53	-	0,177
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO *(LABOR)*	L	069514	0,0008	1	72,25	0,00	72,25	-	0,058
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 60MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	M	062506	1,4	1	26,66	0,00	26,66	-	37,324
							Subtotal:		37,56

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	23,05
Materiais (B)		37,56
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		23,05
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		23,05
Custo Direto Total (B+E)		60,61
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	19,37
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**79,98**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 180 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 141415 - Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 75mm (21/2"), inclusive conexões **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 141415 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,9	1	5,86	0,00	15,08	-	13,572
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	0,9	1	6,94	0,00	17,85	-	16,065
							Subtotal:		29,64

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO *(LABOR)*	KG	069513	0,0031	1	80,53	0,00	80,53	-	0,250
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO *(LABOR)*	L	069514	0,0011	1	72,25	0,00	72,25	-	0,079
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 75MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	M	062507	1,4	1	48,66	0,00	48,66	-	68,124
							Subtotal:		68,45

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	29,64
Materiais (B)		68,45
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		29,64
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		29,64
Custo Direto Total (B+E)		98,09
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	31,35
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**129,44**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 181 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 141416 - Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 85mm (3"), inclusive conexões **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 141416 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	1	1	5,86	0,00	15,08	-	15,080
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	1	1	6,94	0,00	17,85	-	17,850
							Subtotal:		32,93

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO *(LABOR)*	KG	069513	0,0035	1	80,53	0,00	80,53	-	0,282
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO *(LABOR)*	L	069514	0,0013	1	72,25	0,00	72,25	-	0,094
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 85MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	M	062508	1,3	1	65,37	0,00	65,37	-	84,981
							Subtotal:		85,36

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	32,93
Materiais (B)		85,36
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		32,93
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		32,93
Custo Direto Total (B+E)		118,29
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	37,81
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**156,10**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 182 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 141906 - Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 141906 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,6	1	5,86	0,00	15,08	-	9,048
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	0,6	1	6,94	0,00	17,85	-	10,710
							Subtotal:		19,76

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO *(LABOR)*	KG	069513	0,0075	1	80,53	0,00	80,53	-	0,604
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO *(LABOR)*	L	069514	0,0113	1	72,25	0,00	72,25	-	0,816
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL(1.1/2") - 40MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	M	062530	1,4	1	6,22	0,00	6,22	-	8,708
							Subtotal:		10,13

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	19,76
Materiais (B)		10,13
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,76
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,76
Custo Direto Total (B+E)		29,89
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	9,55
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**39,44**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 183 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 141907 - Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 141907 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,7	1	5,86	0,00	15,08	-	10,556
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	0,7	1	6,94	0,00	17,85	-	12,495
							Subtotal:		23,05

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO *(LABOR)*	KG	069513	0,0103	1	80,53	0,00	80,53	-	0,829
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO *(LABOR)*	L	069514	0,0147	1	72,25	0,00	72,25	-	1,062
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (2") - 50MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	M	062531	1,4	1	9,29	0,00	9,29	-	13,006
							Subtotal:		14,90

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	23,05
Materiais (B)		14,90
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		23,05
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		23,05
Custo Direto Total (B+E)		37,95
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	12,13
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**50,08**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 184 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 141908 - Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 141908 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	1	1	5,86	0,00	15,08	-	15,080
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	1	1	6,94	0,00	17,85	-	17,850
							Subtotal:		32,93

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO *(LABOR)*	KG	069513	0,022	1	80,53	0,00	80,53	-	1,772
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO *(LABOR)*	L	069514	0,034	1	72,25	0,00	72,25	-	2,457
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (3") - 75MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	M	062532	1,3	1	15,05	0,00	15,05	-	19,565
							Subtotal:		23,79

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	32,93
Materiais (B)		23,79
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		32,93
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		32,93
Custo Direto Total (B+E)		56,72
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	18,13
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**74,85**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 185 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 141909 - Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 141909 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	1,1	1	5,86	0,00	15,08	-	16,588
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	1,1	1	6,94	0,00	17,85	-	19,635
							Subtotal:		36,22

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO *(LABOR)*	KG	069513	0,0327	1	80,53	0,00	80,53	-	2,633
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO *(LABOR)*	L	069514	0,0511	1	72,25	0,00	72,25	-	3,692
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (4") - 100MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	M	062533	1,3	1	15,78	0,00	15,78	-	20,514
							Subtotal:		26,84

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	36,22
Materiais (B)		26,84
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		36,22
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		36,22
Custo Direto Total (B+E)		63,06
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	20,15
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**83,21**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 186 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 141910 - Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 141910 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	1,2	1	5,86	0,00	15,08	-	18,096
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	1,2	1	6,94	0,00	17,85	-	21,420
							Subtotal:		39,52

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO *(LABOR)*	KG	069513	0,04	1	80,53	0,00	80,53	-	3,221
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO *(LABOR)*	L	069514	0,065	1	72,25	0,00	72,25	-	4,696
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (6") - 150MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	M	062534	1,3	1	39,66	0,00	39,66	-	51,558
							Subtotal:		59,48

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	39,52
Materiais (B)		59,48
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		39,52
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		39,52
Custo Direto Total (B+E)		99,00
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	31,64
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**130,64**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 187 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 142110 - Caixa de gordura pequena (capacidade: 19 l), circular, em pvc, diâmetro interno= 0,3 m. af_12/2020 **Unidade:** un

Base: SINAPI **Código Base:** 98110 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 35

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO *(SINAPI)*	H	00004750	0,3474	1	8,18	0,00	21,04	-	6,142
PEDREIRO *(SINAPI)*	H	00004750	0,0052457	1	8,18	0,00	21,04	-	0,092
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,3474	1	5,10	0,00	13,12	-	3,828
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,0052457	1	5,10	0,00	13,12	-	0,057
							Subtotal:		10,12

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	0,3474	1	2,67	0,00	2,67	-	0,927
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	0,3474	1	2,67	0,00	2,67	-	0,927
CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO *(SINAPI)*	UN	00035277	1	1	568,80	0,00	568,80	-	568,800
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043489	0,3474	1	0,95	0,00	0,95	-	0,330
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043491	0,3474	1	1,01	0,00	1,01	-	0,350
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	0,3474	1	0,55	0,00	0,55	-	0,191
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	0,3474	1	0,55	0,00	0,55	-	0,191
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043465	0,3474	1	0,58	0,00	0,58	-	0,201
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043467	0,3474	1	0,41	0,00	0,41	-	0,142
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	0,3474	1	0,06	0,00	0,06	-	0,020
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	0,3474	1	0,06	0,00	0,06	-	0,020
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	0,3474	1	0,62	0,00	0,62	-	0,215
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	0,3474	1	0,62	0,00	0,62	-	0,215
							Subtotal:		572,53

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	116,15%	10,12
Materiais (B)		572,53
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		10,12
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		10,12
Custo Direto Total (B+E)		582,65
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	186,21
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**768,86**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 188 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 142201 - Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1" **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 142201 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,25	1	5,86	0,00	15,08	-	3,770
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	0,1	1	6,94	0,00	17,85	-	1,785
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,15	1	6,94	0,00	17,85	-	2,678
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,1	1	5,10	0,00	13,12	-	1,312
							Subtotal:		9,54

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,0002	1	89,67	0,00	89,67	-	0,018
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III *(LABOR)*	KG	020505	0,036	1	0,79	0,00	0,79	-	0,028
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	0,003	1	0,45	0,00	0,45	-	0,001
							Subtotal:		0,05

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	9,54
Materiais (B)		0,05
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,55
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,55
Custo Direto Total (B+E)		9,60
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	3,07
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**12,67**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 189 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 142202 - Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 11/4" a 2" **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 142202 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,4	1	5,86	0,00	15,08	-	6,032
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	0,15	1	6,94	0,00	17,85	-	2,678
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,2	1	6,94	0,00	17,85	-	3,570
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,15	1	5,10	0,00	13,12	-	1,968
							Subtotal:		14,25

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,0005	1	89,67	0,00	89,67	-	0,045
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III *(LABOR)*	KG	020505	0,073	1	0,79	0,00	0,79	-	0,058
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	0,06	1	0,45	0,00	0,45	-	0,027
							Subtotal:		0,13

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	14,25
Materiais (B)		0,13
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,25
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,25
Custo Direto Total (B+E)		14,38
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	4,60
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**18,98**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 190 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 142203 - Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 21/2 a 4" **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 142203 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,6	1	5,86	0,00	15,08	-	9,048
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	0,2	1	6,94	0,00	17,85	-	3,570
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,33	1	6,94	0,00	17,85	-	5,891
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,21	1	5,10	0,00	13,12	-	2,755
							Subtotal:		21,26

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,0015	1	89,67	0,00	89,67	-	0,135
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III *(LABOR)*	KG	020505	0,22	1	0,79	0,00	0,79	-	0,174
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	0,18	1	0,45	0,00	0,45	-	0,081
							Subtotal:		0,39

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	21,26
Materiais (B)		0,39
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		21,26
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		21,26
Custo Direto Total (B+E)		21,65
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	6,92
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**28,57**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 191 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 142204 - Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1" **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 142204 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,65	1	5,86	0,00	15,08	-	9,802
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	0,25	1	6,94	0,00	17,85	-	4,463
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,15	1	6,94	0,00	17,85	-	2,678
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,1	1	5,10	0,00	13,12	-	1,312
							Subtotal:		18,26

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,0002	1	89,67	0,00	89,67	-	0,018
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III *(LABOR)*	KG	020505	0,036	1	0,79	0,00	0,79	-	0,028
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	0,003	1	0,45	0,00	0,45	-	0,001
							Subtotal:		0,05

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	18,26
Materiais (B)		0,05
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		18,26
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		18,26
Custo Direto Total (B+E)		18,31
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	5,85
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**24,16**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 192 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 142205 - Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulações, diâm. 11/4" a 2" **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 142205 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	1	1	5,86	0,00	15,08	-	15,080
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	0,4	1	6,94	0,00	17,85	-	7,140
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,2	1	6,94	0,00	17,85	-	3,570
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,15	1	5,10	0,00	13,12	-	1,968
							Subtotal:		27,76

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,0005	1	89,67	0,00	89,67	-	0,045
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III *(LABOR)*	KG	020505	0,073	1	0,79	0,00	0,79	-	0,058
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	0,06	1	0,45	0,00	0,45	-	0,027
							Subtotal:		0,13

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	27,76
Materiais (B)		0,13
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		27,76
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		27,76
Custo Direto Total (B+E)		27,89
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	8,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**36,80**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 193 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 142206 - Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulações, diâm. 2 1/2"a 4" **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 142206 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	1,5	1	5,86	0,00	15,08	-	22,620
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	0,5	1	6,94	0,00	17,85	-	8,925
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,33	1	6,94	0,00	17,85	-	5,891
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,21	1	5,10	0,00	13,12	-	2,755
							Subtotal:		40,19

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,0015	1	89,67	0,00	89,67	-	0,135
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III *(LABOR)*	KG	020505	0,22	1	0,79	0,00	0,79	-	0,174
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	0,18	1	0,45	0,00	0,45	-	0,081
							Subtotal:		0,39

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	40,19
Materiais (B)		0,39
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		40,19
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		40,19
Custo Direto Total (B+E)		40,58
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	12,97
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**53,55**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 194 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150307 - Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 18 divisões modulares, com barramento **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 150307 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	2	1	5,86	0,00	15,08	-	30,160
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	2	1	6,94	0,00	17,85	-	35,700
							Subtotal:		65,86

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 18 CIRC - 100A C/ TRINCO *(LABOR)*	UN	041528	1	1	481,66	0,00	481,66	-	481,660
							Subtotal:		481,66

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	65,86
Materiais (B)		481,66
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		65,86
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		65,86
Custo Direto Total (B+E)		547,52
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	174,99
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**722,51**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 195 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150308 - Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 150308 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	2	1	5,86	0,00	15,08	-	30,160
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	2	1	6,94	0,00	17,85	-	35,700
							Subtotal:		65,86

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 24 CIRC - 100A C/ TRINCO *(LABOR)*	UN	041533	1	1	532,73	0,00	532,73	-	532,730
							Subtotal:		532,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	65,86
Materiais (B)		532,73
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		65,86
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		65,86
Custo Direto Total (B+E)		598,59
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	191,31
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**789,90**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 196 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150315 - Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 34 disj. DIN, c/barram trif. 150A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDETG II-34DIN-CEMAR ou equiv. **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 150315 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	5	1	5,86	0,00	15,08	-	75,400
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	5	1	6,94	0,00	17,85	-	89,250
							Subtotal:		164,65

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
QUADRO DISTR TRIFASICO QDETG UX 34 MOD (2X17) 150A CEMAR *(LABOR)*	UN	043807	1	1	1.030,24	0,00	1.030,24	-	1.030,240
							Subtotal:		1.030,24

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	164,65
Materiais (B)		1.030,24
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		164,65
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		164,65
Custo Direto Total (B+E)		1.194,89
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	381,89
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**1.576,78**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 197 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150317 - Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 56 disj. DIN, c/barram trif. 225A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 150317 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	6,5	1	5,86	0,00	15,08	-	98,020
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	6,5	1	6,94	0,00	17,85	-	116,025
							Subtotal:		214,04

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
QUADRO DIST EMB MET 3F 56/40 CIRC DIN/UL - 225A *(LABOR)*	UN	041860	1	1	1.638,46	0,00	1.638,46	-	1.638,460
							Subtotal:		1.638,46

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	214,04
Materiais (B)		1.638,46
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		214,05
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		214,05
Custo Direto Total (B+E)		1.852,51
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	592,06
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**2.444,57**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 198 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150628 - Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2" **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 150628 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,15	1	5,86	0,00	15,08	-	2,262
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,15	1	6,94	0,00	17,85	-	2,678
							Subtotal:		4,94

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	UN	045104	1	1	2,35	0,00	2,35	-	2,350
							Subtotal:		2,35

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,94
Materiais (B)		2,35
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,94
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,94
Custo Direto Total (B+E)		7,29
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	2,33
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**9,62**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 199 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150629 - Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4" **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 150629 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,25	1	5,86	0,00	15,08	-	3,770
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,25	1	6,94	0,00	17,85	-	4,463
							Subtotal:		8,23

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAIXA PVC 4" X 4" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	UN	041588	1	1	4,06	0,00	4,06	-	4,060
							Subtotal:		4,06

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	8,23
Materiais (B)		4,06
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,23
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,23
Custo Direto Total (B+E)		12,29
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	3,93
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**16,22**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 200 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150631 - Caixa de passagem 4x4", chapa 18, com tampa parafusada **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 150631 **Fonte:** OUTRA **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,4	1	5,86	0,00	15,08	-	6,032
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,4	1	6,94	0,00	17,85	-	7,140
							Subtotal:		13,17

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM *(LABOR)*	UN	045001	1	1	29,19	0,00	29,19	-	29,190
							Subtotal:		29,19

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	13,17
Materiais (B)		29,19
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13,17
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13,17
Custo Direto Total (B+E)		42,36
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	13,54
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**55,90**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 201 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150632 - Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 150632 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,7	1	5,86	0,00	15,08	-	10,556
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,7	1	6,94	0,00	17,85	-	12,495
							Subtotal:		23,05

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM *(LABOR)*	UN	045002	1	1	33,09	0,00	33,09	-	33,090
							Subtotal:		33,09

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	23,05
Materiais (B)		33,09
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		23,05
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		23,05
Custo Direto Total (B+E)		56,14
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	17,94
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**74,08**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 202 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150633 - Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 150633 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	1,25	1	5,86	0,00	15,08	-	18,850
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	1,25	1	6,94	0,00	17,85	-	22,313
							Subtotal:		41,16

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM *(LABOR)*	UN	045003	1	1	43,95	0,00	43,95	-	43,950
							Subtotal:		43,95

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	41,16
Materiais (B)		43,95
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		41,16
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		41,16
Custo Direto Total (B+E)		85,11
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	27,20
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**112,31**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 203 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150634 - Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 150634 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	1,5	1	5,86	0,00	15,08	-	22,620
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	1,5	1	6,94	0,00	17,85	-	26,775
							Subtotal:		49,40

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 300X300X120MM *(LABOR)*	UN	045005	1	1	84,86	0,00	84,86	-	84,860
							Subtotal:		84,86

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	49,40
Materiais (B)		84,86
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		49,40
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		49,40
Custo Direto Total (B+E)		134,26
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	42,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**177,17**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 204 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150635 - Caixa de passagem 400x400x120mm, chapa 18, com tampa parafusada **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 150635 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	2	1	5,86	0,00	15,08	-	30,160
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	2	1	6,94	0,00	17,85	-	35,700
							Subtotal:		65,86

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 400X400X120MM *(LABOR)*	UN	041861	1	1	86,91	0,00	86,91	-	86,910
							Subtotal:		86,91

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	65,86
Materiais (B)		86,91
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		65,86
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		65,86
Custo Direto Total (B+E)		152,77
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	48,83
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**201,60**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 205 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150837 - Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 300x100mm, sem tampa **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 150837 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,65	1	5,86	0,00	15,08	-	9,802
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,65	1	6,94	0,00	17,85	-	11,603
							Subtotal:		21,40

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROC CH16 PERFURADA 300X100MM S/TAMPA *(LABOR)*	M	049729	1	1	100,26	0,00	100,26	-	100,260
							Subtotal:		100,26

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	21,40
Materiais (B)		100,26
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		21,41
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		21,41
Custo Direto Total (B+E)		121,67
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	38,89
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**160,56**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 206 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150850 - Saída horizontal para eletroduto de 3/4" **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 150850 **Fonte:** TCPO **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,15	1	5,86	0,00	15,08	-	2,262
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,15	1	6,94	0,00	17,85	-	2,678
							Subtotal:		4,94

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SAIDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO 3/4" *(LABOR)*	UN	049064	1	1	4,55	0,00	4,55	-	4,550
							Subtotal:		4,55

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,94
Materiais (B)		4,55
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,94
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,94
Custo Direto Total (B+E)		9,49
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	3,03
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**12,52**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 207 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150851 - Saída horizontal para eletroduto de 1" **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 150851 **Fonte:** TCPO **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,15	1	5,86	0,00	15,08	-	2,262
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,15	1	6,94	0,00	17,85	-	2,678
							Subtotal:		4,94

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SAIDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO Ø 1" *(LABOR)*	UN	049428	1	1	4,62	0,00	4,62	-	4,620
							Subtotal:		4,62

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,94
Materiais (B)		4,62
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,94
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,94
Custo Direto Total (B+E)		9,56
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	3,06
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**12,62**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 208 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150852 - Saída horizontal para eletroduto de 2" **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 150852 **Fonte:** TCPO **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,15	1	5,86	0,00	15,08	-	2,262
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,15	1	6,94	0,00	17,85	-	2,678
							Subtotal:		4,94

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SAÍDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO Ø 2" *(LABOR)*	UN	049861	1	1	6,96	0,00	6,96	-	6,960
							Subtotal:		6,96

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,94
Materiais (B)		6,96
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,94
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,94
Custo Direto Total (B+E)		11,90
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	3,80
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**15,70**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 209 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150862 - Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 300mm **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 150862 **Fonte:** TCPO **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,15	1	5,86	0,00	15,08	-	2,262
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,15	1	6,94	0,00	17,85	-	2,678
							Subtotal:		4,94

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TAMPA DE ENCAIXE P/ ELETROCALHA CH18, 300MM *(LABOR)*	M	048151	1	1	51,70	0,00	51,70	-	51,700
							Subtotal:		51,70

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,94
Materiais (B)		51,70
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,94
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,94
Custo Direto Total (B+E)		56,64
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	18,10
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**74,74**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 210 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150867 - Junção simples para eletrocalha metálica 300x100mm, galvanizada, ref. Mega MG 2760 ou equivalente **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 150867 **Fonte:** TCPO **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,2	1	5,86	0,00	15,08	-	3,016
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,2	1	6,94	0,00	17,85	-	3,570
							Subtotal:		6,59

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
JUNCAO SIMPLES LONGA P/ ELETROCALHA 300X100 MM *(LABOR)*	UN	043792	1	1	9,03	0,00	9,03	-	9,030
							Subtotal:		9,03

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	6,59
Materiais (B)		9,03
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,59
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,59
Custo Direto Total (B+E)		15,62
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	4,99
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**20,61**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 211 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150871 - TÊ horizontal 90º para eletrocalha metálica 300x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2570 ou equivalente **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 150871 **Fonte:** TCPO **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,2	1	5,86	0,00	15,08	-	3,016
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,2	1	6,94	0,00	17,85	-	3,570
							Subtotal:		6,59

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TE HORIZONTAL 90º PERFURADA C/ TAMPA 300X100MM - CH16 *(LABOR)*	UN	049275	1	1	147,82	0,00	147,82	-	147,820
							Subtotal:		147,82

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	6,59
Materiais (B)		147,82
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,59
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,59
Custo Direto Total (B+E)		154,41
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	49,35
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**203,76**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 212 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150876 - Curva horizontal 90º para eletrocalha metálica, 300x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2510 **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 150876 **Fonte:** TCPO **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,2	1	5,86	0,00	15,08	-	3,016
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,2	1	6,94	0,00	17,85	-	3,570
							Subtotal:		6,59

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CURVA HORIZONTAL 90º PERFURADA 300X100MM - CH16 *(LABOR)*	UN	049464	1	1	147,70	0,00	147,70	-	147,700
							Subtotal:		147,70

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	6,59
Materiais (B)		147,70
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,59
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,59
Custo Direto Total (B+E)		154,29
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	49,31
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**203,60**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 213 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150880 - Suporte de fixação de eletroduto no teto, através de fita metálica perfurada (Walsiwa) ou equiv (1,30m), cursor (1 und), h=60cm, suporte "Y" (1 und), parafuso e bucha S8 (1 und) **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 150880 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,4	1	5,86	0,00	15,08	-	6,032
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,4	1	6,94	0,00	17,85	-	7,140
							Subtotal:		13,17

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CURSOR P/FITA WALSIWA ERAFLEX *(LABOR)*	UN	049488	1	1	1,49	0,00	1,49	-	1,490
FITA PERFURADA WALSYWA 19MM X 30M *(LABOR)*	UN	069172	0,0433	1	51,63	0,00	51,63	-	2,236
PARAFUSO COM BUCHA S8 *(LABOR)*	UN	026675	1	1	0,42	0,00	0,42	-	0,420
SUPORTE "Y" WALSYWA P/ FIXACAO DE ELETRODUTOS TETO *(LABOR)*	UN	078226	1	1	3,13	0,00	3,13	-	3,130
							Subtotal:		7,28

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	13,17
Materiais (B)		7,28
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13,17
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13,17
Custo Direto Total (B+E)		20,45
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	6,54
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**26,99**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 214 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150885 - Suporte de fixação de eletrocalha de 300x100mm, no teto, através de suporte angular (1 und), porca sextavada e arruela 1/4' (4 und) , vergalhão com rosca total 1/4" (h=60cm), cantoneira ZZ (2 und) e parafuso e bucha S8 (2 und) **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 150885 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,56	1	5,86	0,00	15,08	-	8,445
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,56	1	6,94	0,00	17,85	-	9,996
							Subtotal:		18,44

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARRUELA LISA EM LATAO 1/4" *(LABOR)*	UN	049818	4	1	1,07	0,00	1,07	-	4,280
CANTONEIRA "ZZ" ALTA P/PERFILADO 38/38 - REF. 114-11-Z, MOPA *(LABOR)*	UN	049123	2	1	4,12	0,00	4,12	-	8,240
PARAFUSO COM BUCHA S8 *(LABOR)*	UN	026675	2	1	0,42	0,00	0,42	-	0,840
PORCA SEXTAVADA 1/4" *(LABOR)*	UN	026554	4	1	0,12	0,00	0,12	-	0,480
SUPORTE ANGULAR P/ELETROCALHA DE 30X10CM *(LABOR)*	UN	049289	1	1	12,58	0,00	12,58	-	12,580
VERGALHAO DE ACO C/ ROSCA 1/4" P/ ELETROCALHA *(LABOR)*	M	048917	1,2	1	4,96	0,00	4,96	-	5,952
							Subtotal:		32,37

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	18,44
Materiais (B)		32,37
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		18,44
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		18,44
Custo Direto Total (B+E)		50,81
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	16,24
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**67,05**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 215 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150886 - Canaleta com tampa lisa plana, duas divisões interna, em alumínio, para instalações aparentes, nas dimensões de 73x 25mm, cor anodizado fosco, ref. Dutotec ou similar **Unidade:** m

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000025 **Fonte:** ORSE **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,75	1	5,86	0,00	15,08	-	11,310
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,75	1	6,94	0,00	17,85	-	13,388
							Subtotal:		24,70

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DUTO DUPLO 25 TIPO C, DT 12240.00, FAB. DUTOTEC *(LABOR)*	M	043708	1	1	66,50	0,00	66,50	-	66,500
TAMPA LINHA STANDARD PLANA LISA DUTOTEC OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	M	048788	1	1	34,08	0,00	34,08	-	34,080
							Subtotal:		100,58

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	24,70
Materiais (B)		100,58
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		24,70
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		24,70
Custo Direto Total (B+E)		125,28
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	40,04
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**165,32**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 216 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150887 - Caixa de derivação, base em alumínio,tipo "T" 125x125mm, ref. Dutotec ou similar **Unidade:** und

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000026 **Fonte:** ORSE **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,4	1	5,86	0,00	15,08	-	6,032
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,4	1	6,94	0,00	17,85	-	7,140
							Subtotal:		13,17

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAIXA DERIVACAO BRANCO TIPO "T" (125X125MM) DT 53440.00 *(LABOR)*	UN	040374	1	1	75,23	0,00	75,23	-	75,230
							Subtotal:		75,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	13,17
Materiais (B)		75,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13,17
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13,17
Custo Direto Total (B+E)		88,40
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	28,25
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**116,65**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 217 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150888 - Porta equipamentos, linha STANDARD, para 3 módulos, na cor cinza, ref. Dutotec ou similar **Unidade:** und

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000027 **Fonte:** ORSE **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,4	1	5,86	0,00	15,08	-	6,032
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,4	1	6,94	0,00	17,85	-	7,140
							Subtotal:		13,17

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PORTA EQUIPAMENTO STANDARD 3 BLOCOS BRANCO DT 66441.00 - DUTOTEC OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	UN	052007	1	1	23,22	0,00	23,22	-	23,220
							Subtotal:		23,22

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	13,17
Materiais (B)		23,22
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13,17
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13,17
Custo Direto Total (B+E)		36,39
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	11,63
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**48,02**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 218 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150889 - Caixa para piso redonda com tampa lisa completa, capacidade para 8 blocos, ref. Dutotec ou similar **Unidade:** und

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000028 **Fonte:** ORSE **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,4	1	5,86	0,00	15,08	-	6,032
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,4	1	6,94	0,00	17,85	-	7,140
							Subtotal:		13,17

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAIXA ALUMINIO PISO 186X1865X7MM SQR DUTOTEC/EQ *(LABOR)*	UN	079318	1	1	290,03	0,00	290,03	-	290,030
							Subtotal:		290,03

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	13,17
Materiais (B)		290,03
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13,17
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13,17
Custo Direto Total (B+E)		303,20
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	96,90
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**400,10**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 219 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150890 - Adaptador para eletroduto em alumínio injetado 2X1 PRF25 Dutotec ou similar **Unidade:** und

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000029 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,15	1	5,86	0,00	15,08	-	2,262
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,15	1	6,94	0,00	17,85	-	2,678
							Subtotal:		4,94

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADAPTADOR ALUM. 2 X 1" P/ ELETRODUTO REF. DT 47840.00 *(LABOR)*	UN	042846	1	1	42,94	0,00	42,94	-	42,940
							Subtotal:		42,94

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,94
Materiais (B)		42,94
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,94
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,94
Custo Direto Total (B+E)		47,88
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	15,30
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**63,18**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 220 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150892 - Interruptor simples na cor branco, referência Dutotec ou similar **Unidade:** und

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000030 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,26	1	5,86	0,00	15,08	-	3,921
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,26	1	6,94	0,00	17,85	-	4,641
							Subtotal:		8,56

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES DT99330.00 DUTOTEC/EQ *(LABOR)*	UN	130242	1	1	11,06	0,00	11,06	-	11,060
							Subtotal:		11,06

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	8,56
Materiais (B)		11,06
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,56
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,56
Custo Direto Total (B+E)		19,62
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	6,27
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**25,89**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 221 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150893 - Bloco cego, cor branco, referência Dutotec ou similar **Unidade:** und

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000031 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,05	1	5,86	0,00	15,08	-	0,754
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,05	1	6,94	0,00	17,85	-	0,893
							Subtotal:		1,65

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BLOCO CEGO BRANCO DX99200.00 - DUTOTEC OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	UN	041203	1	1	3,59	0,00	3,59	-	3,590
							Subtotal:		3,59

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	1,65
Materiais (B)		3,59
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,65
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,65
Custo Direto Total (B+E)		5,24
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	1,67
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**6,91**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 222 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150894 - Tomada fêmea retangular tipo bloco para 10A, na cor branca, referência Dutotec ou similar **Unidade:** und

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000032 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,26	1	5,86	0,00	15,08	-	3,921
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,26	1	6,94	0,00	17,85	-	4,641
							Subtotal:		8,56

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TOMADA RETANG PRETA 2P+T 10A DT 99233.10 DUTOTEC *(LABOR)*	UN	043719	1	1	10,12	0,00	10,12	-	10,120
							Subtotal:		10,12

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	8,56
Materiais (B)		10,12
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,56
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,56
Custo Direto Total (B+E)		18,68
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	5,97
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**24,65**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 223 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150895 - Bloco com conector RJ45 CAT6 fêmea , na cor branco, referência Dutotec ou similar **Unidade:** und

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000033 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,21	1	5,86	0,00	15,08	-	3,167
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,21	1	6,94	0,00	17,85	-	3,749
							Subtotal:		6,92

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CONECTOR RJ-45 KEYSTONE QM-99040.00 DUTOTEC/EQ *(LABOR)*	UN	079322	1	1	17,55	0,00	17,55	-	17,550
							Subtotal:		17,55

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	6,92
Materiais (B)		17,55
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,92
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,92
Custo Direto Total (B+E)		24,47
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	7,82
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**32,29**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 224 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150896 - Curva vertical externa, raio de 30mm. Ref. Dutotec ou similar **Unidade:** und

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000057 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,15	1	5,86	0,00	15,08	-	2,262
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,15	1	6,94	0,00	17,85	-	2,678
							Subtotal:		4,94

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SEPTO DIVISOR CURVA VERTICAL EXTERNA RAIO 30MM DT 38999.02 *(LABOR)*	UN	042848	1	1	4,19	0,00	4,19	-	4,190
							Subtotal:		4,19

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,94
Materiais (B)		4,19
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,94
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,94
Custo Direto Total (B+E)		9,13
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	2,92
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**12,05**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 225 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150918 - Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scoth ou equivalente **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 150918 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,2	1	5,86	0,00	15,08	-	3,016
							Subtotal:		3,02

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FITA ISOLANTE NR 33 - 19MM X 20M *(LABOR)*	UN	049503	1	1	22,35	0,00	22,35	-	22,350
							Subtotal:		22,35

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	3,02
Materiais (B)		22,35
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,02
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,02
Custo Direto Total (B+E)		25,37
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	8,11
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**33,48**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 226 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 150937 - Arame de aço 14 BWG para guia **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 150937 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,1	1	5,86	0,00	15,08	-	1,508
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,1	1	6,94	0,00	17,85	-	1,785
							Subtotal:		3,29

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARAME GALVANIZADO N.14 BWG *(LABOR)*	KG	027004	0,0272	1	17,12	0,00	17,12	-	0,466
							Subtotal:		0,47

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	3,29
Materiais (B)		0,47
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,29
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,29
Custo Direto Total (B+E)		3,76
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	1,20
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**4,96**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 227 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151126 - Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3/4" (25mm), inclusive conexões **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 151126 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,3	1	5,86	0,00	15,08	-	4,524
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,3	1	6,94	0,00	17,85	-	5,355
							Subtotal:		9,88

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA *(LABOR)*	M	042502	1,1	1	4,52	0,00	4,52	-	4,972
							Subtotal:		4,97

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	9,88
Materiais (B)		4,97
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,88
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,88
Custo Direto Total (B+E)		14,85
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	4,75
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**19,60**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 228 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151127 - Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 151127 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,45	1	5,86	0,00	15,08	-	6,786
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,45	1	6,94	0,00	17,85	-	8,033
							Subtotal:		14,82

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" - ROSCAVEL SEM LUVA *(LABOR)*	M	042503	1,1	1	6,70	0,00	6,70	-	7,370
							Subtotal:		7,37

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	14,82
Materiais (B)		7,37
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,82
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,82
Custo Direto Total (B+E)		22,19
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	7,09
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**29,28**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 229 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151129 - Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1 1/2" (50mm), inclusive conexões **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 151129 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,6	1	5,86	0,00	15,08	-	9,048
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,6	1	6,94	0,00	17,85	-	10,710
							Subtotal:		19,76

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" - ROSCAVEL SEM LUVA *(LABOR)*	M	042505	1,1	1	12,00	0,00	12,00	-	13,200
							Subtotal:		13,20

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	19,76
Materiais (B)		13,20
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,76
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,76
Custo Direto Total (B+E)		32,96
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	10,53
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**43,49**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 230 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151130 - Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 2" (60mm), inclusive conexões **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 151130 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,7	1	5,86	0,00	15,08	-	10,556
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,7	1	6,94	0,00	17,85	-	12,495
							Subtotal:		23,05

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2" - ROSCAVEL SEM LUVA *(LABOR)*	M	042506	1,1	1	19,47	0,00	19,47	-	21,417
							Subtotal:		21,42

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	23,05
Materiais (B)		21,42
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		23,05
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		23,05
Custo Direto Total (B+E)		44,47
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	14,21
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**58,68**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 231 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151131 - Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3" (85mm), inclusive conexões **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 151131 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	1	1	5,86	0,00	15,08	-	15,080
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	1	1	6,94	0,00	17,85	-	17,850
							Subtotal:		32,93

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3" - ROSCAVEL SEM LUVA *(LABOR)*	M	042508	1,1	1	38,05	0,00	38,05	-	41,855
							Subtotal:		41,86

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	32,93
Materiais (B)		41,86
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		32,93
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		32,93
Custo Direto Total (B+E)		74,79
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	23,90
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**98,69**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 232 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151301 - Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 151301 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,3	1	5,86	0,00	15,08	-	4,524
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,3	1	6,94	0,00	17,85	-	5,355
							Subtotal:		9,88

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A CURVA C 5KA 220/127V *(LABOR)*	UN	044659	1	1	8,42	0,00	8,42	-	8,420
							Subtotal:		8,42

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	9,88
Materiais (B)		8,42
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,88
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,88
Custo Direto Total (B+E)		18,30
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	5,85
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**24,15**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 233 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151302 - Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 151302 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,3	1	5,86	0,00	15,08	-	4,524
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,3	1	6,94	0,00	17,85	-	5,355
							Subtotal:		9,88

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A CURVA C 5KA 220/127V *(LABOR)*	UN	044660	1	1	8,42	0,00	8,42	-	8,420
							Subtotal:		8,42

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	9,88
Materiais (B)		8,42
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,88
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,88
Custo Direto Total (B+E)		18,30
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	5,85
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**24,15**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 234 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151303 - Mini-Disjuntor monopolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 151303 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,3	1	5,86	0,00	15,08	-	4,524
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,3	1	6,94	0,00	17,85	-	5,355
							Subtotal:		9,88

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V *(LABOR)*	UN	044661	1	1	8,42	0,00	8,42	-	8,420
							Subtotal:		8,42

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	9,88
Materiais (B)		8,42
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,88
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,88
Custo Direto Total (B+E)		18,30
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	5,85
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**24,15**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 235 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151304 - Mini-Disjuntor monopolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 151304 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,3	1	5,86	0,00	15,08	-	4,524
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,3	1	6,94	0,00	17,85	-	5,355
							Subtotal:		9,88

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 32A CURVA C 5KA 220/127V *(LABOR)*	UN	044662	1	1	8,42	0,00	8,42	-	8,420
							Subtotal:		8,42

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	9,88
Materiais (B)		8,42
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,88
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,88
Custo Direto Total (B+E)		18,30
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	5,85
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**24,15**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 236 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151307 - Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 151307 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,6	1	5,86	0,00	15,08	-	9,048
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,6	1	6,94	0,00	17,85	-	10,710
							Subtotal:		19,76

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 20A CURVA C 5KA 220/127V *(LABOR)*	UN	044665	1	1	32,21	0,00	32,21	-	32,210
							Subtotal:		32,21

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	19,76
Materiais (B)		32,21
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,76
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,76
Custo Direto Total (B+E)		51,97
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	16,61
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**68,58**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 237 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151330 - Mini-Disjuntor tripolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 151330 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,9	1	5,86	0,00	15,08	-	13,572
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,9	1	6,94	0,00	17,85	-	16,065
							Subtotal:		29,64

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 63A CURVA C 5KA 220/127V *(LABOR)*	UN	044712	1	1	95,62	0,00	95,62	-	95,620
							Subtotal:		95,62

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	29,64
Materiais (B)		95,62
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		29,64
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		29,64
Custo Direto Total (B+E)		125,26
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	40,03
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**165,29**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 238 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151332 - Disjuntor caixa moldada termomagnético tripolar 125 A **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 151332 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,9	1	5,86	0,00	15,08	-	13,572
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,9	1	6,94	0,00	17,85	-	16,065
							Subtotal:		29,64

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DISJUNTOR CX MOLDADA TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A *(LABOR)*	UN	044582	1	1	361,94	0,00	361,94	-	361,940
							Subtotal:		361,94

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	29,64
Materiais (B)		361,94
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		29,64
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		29,64
Custo Direto Total (B+E)		391,58
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	125,15
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**516,73**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 239 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151333 - Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 175 A, 50KA 220/240V / 25KA 380/415V (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 151333 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	2	1	5,86	0,00	15,08	-	30,160
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	2	1	6,94	0,00	17,85	-	35,700
							Subtotal:		65,86

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DISJUNTOR TERMOMAG.TIPO TED,3POLOS,175A,GE/SIMILAR *(LABOR)*	UN	044805	1	1	335,33	0,00	335,33	-	335,330
							Subtotal:		335,33

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	65,86
Materiais (B)		335,33
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		65,86
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		65,86
Custo Direto Total (B+E)		401,19
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	128,22
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**529,41**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 240 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151334 - Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 200 A, 50KA 220/240V / 25KA 380/415V 20KA/440V (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 151334 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	2	1	5,86	0,00	15,08	-	30,160
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	2	1	6,94	0,00	17,85	-	35,700
							Subtotal:		65,86

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DISJUNTOR 3P CX MOLDADA 200A - 50KA/240V 25KA/415V *(LABOR)*	UN	044793	1	1	796,11	0,00	796,11	-	796,110
							Subtotal:		796,11

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	65,86
Materiais (B)		796,11
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		65,86
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		65,86
Custo Direto Total (B+E)		861,97
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	275,49
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**1.137,46**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 241 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151337 - Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 275VCA, corente de surto máxima 40KA. **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 151337 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	2	1	5,86	0,00	15,08	-	30,160
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	2	1	6,94	0,00	17,85	-	35,700
							Subtotal:		65,86

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DISP PROT CONTR SURTOS DPS BIPOLAR 275VCA COR 40KA *(LABOR)*	UN	047855	1	1	94,41	0,00	94,41	-	94,410
							Subtotal:		94,41

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	65,86
Materiais (B)		94,41
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		65,86
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		65,86
Custo Direto Total (B+E)		160,27
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	51,22
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**211,49**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 242 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151351 - Interruptor Diferencial DR 30A a 40A, 30mA, 2 módulos **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 151351 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,6	1	5,86	0,00	15,08	-	9,048
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,6	1	6,94	0,00	17,85	-	10,710
							Subtotal:		19,76

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 25A OU 40A OU 63A - 30 MA *(LABOR)*	UN	044736	1	1	126,95	0,00	126,95	-	126,950
							Subtotal:		126,95

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	19,76
Materiais (B)		126,95
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		19,76
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		19,76
Custo Direto Total (B+E)		146,71
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	46,89
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**193,60**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 243 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151417 - Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 2.5 mm2 **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 151417 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,11	1	5,86	0,00	15,08	-	1,659
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,11	1	6,94	0,00	17,85	-	1,964
							Subtotal:		3,62

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 2,5MM2 - 70º *(LABOR)*	M	043205	1,02	1	3,90	0,00	3,90	-	3,978
							Subtotal:		3,98

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	3,62
Materiais (B)		3,98
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,62
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,62
Custo Direto Total (B+E)		7,60
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	2,43
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**10,03**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 244 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151418 - Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 4.0 mm2 **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 151418 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,12	1	5,86	0,00	15,08	-	1,810
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,12	1	6,94	0,00	17,85	-	2,142
							Subtotal:		3,95

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 4,0MM2 - 70º *(LABOR)*	M	043206	1,02	1	5,90	0,00	5,90	-	6,018
							Subtotal:		6,02

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	3,95
Materiais (B)		6,02
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,95
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,95
Custo Direto Total (B+E)		9,97
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	3,19
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**13,16**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 245 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151419 - Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 6 mm2 **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 151419 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,13	1	5,86	0,00	15,08	-	1,960
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,13	1	6,94	0,00	17,85	-	2,321
							Subtotal:		4,28

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 6,0MM2 - 70º *(LABOR)*	M	043175	1,02	1	8,06	0,00	8,06	-	8,221
							Subtotal:		8,22

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,28
Materiais (B)		8,22
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,28
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,28
Custo Direto Total (B+E)		12,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	4,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**16,50**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 246 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151421 - Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 16 mm2 **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 151421 **Fonte:** LABOR **Versão:** 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,16	1	5,86	0,00	15,08	-	2,413
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,16	1	6,94	0,00	17,85	-	2,856
							Subtotal:		5,27

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 16MM2 - 70º *(LABOR)*	M	043059	1,02	1	19,83	0,00	19,83	-	20,227
							Subtotal:		20,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	5,27
Materiais (B)		20,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,27
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,27
Custo Direto Total (B+E)		25,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	8,15
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**33,65**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 247 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151425 - Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 50 mm2 **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 151425 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,31	1	5,86	0,00	15,08	-	4,675
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,31	1	6,94	0,00	17,85	-	5,534
							Subtotal:		10,21

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 50MM2 - 70º *(LABOR)*	M	043190	1,02	1	61,49	0,00	61,49	-	62,720
							Subtotal:		62,72

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	10,21
Materiais (B)		62,72
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		10,21
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		10,21
Custo Direto Total (B+E)		72,93
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	23,31
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**96,24**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 248 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151426 - Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 95.0 mm2 **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 151426 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,36	1	5,86	0,00	15,08	-	5,429
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,36	1	6,94	0,00	17,85	-	6,426
							Subtotal:		11,86

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 95MM2 - 70º *(LABOR)*	M	043009	1,02	1	114,55	0,00	114,55	-	116,841
							Subtotal:		116,84

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	11,86
Materiais (B)		116,84
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,86
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,86
Custo Direto Total (B+E)		128,70
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	41,13
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**169,83**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 249 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151427 - Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 120.0 mm2 **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 151427 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,46	1	5,86	0,00	15,08	-	6,937
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,46	1	6,94	0,00	17,85	-	8,211
							Subtotal:		15,15

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 120MM2 - 70º *(LABOR)*	M	043236	1,02	1	146,64	0,00	146,64	-	149,573
							Subtotal:		149,57

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	15,15
Materiais (B)		149,57
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		15,15
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		15,15
Custo Direto Total (B+E)		164,72
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	52,64
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**217,36**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 250 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151429 - Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 70,0mm2 **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 151429 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,34	1	5,86	0,00	15,08	-	5,127
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,34	1	6,94	0,00	17,85	-	6,069
							Subtotal:		11,20

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 70MM2 - 70º *(LABOR)*	M	043137	1,02	1	82,79	0,00	82,79	-	84,446
							Subtotal:		84,45

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	11,20
Materiais (B)		84,45
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,20
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,20
Custo Direto Total (B+E)		95,65
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	30,57
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**126,22**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 251 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151439 - Cabo paralelo PP de cobre, com isolamento para 1000V, seção 3x2,5mm2 **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 151439 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,11	1	5,86	0,00	15,08	-	1,659
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,11	1	6,94	0,00	17,85	-	1,964
							Subtotal:		3,62

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO DE COBRE PP FLEX ISOL. PVC 1000V ANTI-CHAMA 70º - 3 X 2,5MM2 *(LABOR)*	M	043496	1,02	1	11,51	0,00	11,51	-	11,740
							Subtotal:		11,74

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	3,62
Materiais (B)		11,74
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,62
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,62
Custo Direto Total (B+E)		15,36
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	4,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**20,27**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 252 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151601 - Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletrodutos diâm. 1/2" a 1" **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 151601 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,25	1	5,86	0,00	15,08	-	3,770
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,1	1	6,94	0,00	17,85	-	1,785
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,15	1	6,94	0,00	17,85	-	2,678
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,1	1	5,10	0,00	13,12	-	1,312
							Subtotal:		9,54

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,0002	1	89,67	0,00	89,67	-	0,018
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III *(LABOR)*	KG	020505	0,036	1	0,79	0,00	0,79	-	0,028
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	0,03	1	0,45	0,00	0,45	-	0,014
							Subtotal:		0,06

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	9,54
Materiais (B)		0,06
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,55
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,55
Custo Direto Total (B+E)		9,61
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	3,07
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**12,68**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 253 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151602 - Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletroduto diâm. 1 1/4"a 2" **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 151602 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,4	1	5,86	0,00	15,08	-	6,032
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,15	1	6,94	0,00	17,85	-	2,678
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,2	1	6,94	0,00	17,85	-	3,570
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,15	1	5,10	0,00	13,12	-	1,968
							Subtotal:		14,25

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,0005	1	89,67	0,00	89,67	-	0,045
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III *(LABOR)*	KG	020505	0,073	1	0,79	0,00	0,79	-	0,058
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	0,06	1	0,45	0,00	0,45	-	0,027
							Subtotal:		0,13

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	14,25
Materiais (B)		0,13
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,25
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,25
Custo Direto Total (B+E)		14,38
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	4,60
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**18,98**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 254 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151603 - Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletroduto diâm. 2 1/2" a 4" **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 151603 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,6	1	5,86	0,00	15,08	-	9,048
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,2	1	6,94	0,00	17,85	-	3,570
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,33	1	6,94	0,00	17,85	-	5,891
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,21	1	5,10	0,00	13,12	-	2,755
							Subtotal:		21,26

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,0015	1	89,67	0,00	89,67	-	0,135
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III *(LABOR)*	KG	020505	0,22	1	0,79	0,00	0,79	-	0,174
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	0,18	1	0,45	0,00	0,45	-	0,081
							Subtotal:		0,39

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	21,26
Materiais (B)		0,39
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		21,26
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		21,26
Custo Direto Total (B+E)		21,65
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	6,92
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**28,57**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 255 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151604 - Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de eletroduto diâm. 1/2" a 1" **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 151604 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,65	1	5,86	0,00	15,08	-	9,802
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,25	1	6,94	0,00	17,85	-	4,463
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,15	1	6,94	0,00	17,85	-	2,678
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,1	1	5,10	0,00	13,12	-	1,312
							Subtotal:		18,26

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,0002	1	89,67	0,00	89,67	-	0,018
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III *(LABOR)*	KG	020505	0,036	1	0,79	0,00	0,79	-	0,028
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	0,03	1	0,45	0,00	0,45	-	0,014
							Subtotal:		0,06

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	18,26
Materiais (B)		0,06
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		18,26
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		18,26
Custo Direto Total (B+E)		18,32
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	5,86
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**24,18**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 256 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151605 - Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de eletroduto diâm. 1 1/4" a 2" **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 151605 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	1	1	5,86	0,00	15,08	-	15,080
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,4	1	6,94	0,00	17,85	-	7,140
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,2	1	6,94	0,00	17,85	-	3,570
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,15	1	5,10	0,00	13,12	-	1,968
							Subtotal:		27,76

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,0005	1	89,67	0,00	89,67	-	0,045
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III *(LABOR)*	KG	020505	0,073	1	0,79	0,00	0,79	-	0,058
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	0,06	1	0,45	0,00	0,45	-	0,027
							Subtotal:		0,13

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	27,76
Materiais (B)		0,13
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		27,76
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		27,76
Custo Direto Total (B+E)		27,89
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	8,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**36,80**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 257 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151606 - Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de eletroduto diâm. 2 1/2" a 4" **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 151606 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	1,5	1	5,86	0,00	15,08	-	22,620
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,5	1	6,94	0,00	17,85	-	8,925
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,33	1	6,94	0,00	17,85	-	5,891
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,21	1	5,10	0,00	13,12	-	2,755
							Subtotal:		40,19

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,0015	1	89,67	0,00	89,67	-	0,135
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III *(LABOR)*	KG	020505	0,22	1	0,79	0,00	0,79	-	0,174
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	0,18	1	0,45	0,00	0,45	-	0,081
							Subtotal:		0,39

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	40,19
Materiais (B)		0,39
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		40,19
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		40,19
Custo Direto Total (B+E)		40,58
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	12,97
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**53,55**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 258 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 151819 - Ponto de antena de TV - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.0m), cabo coaxial 67 Ohms (4.5m) e caixa PVC 4x2" (1 und) **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 151819 **Fonte:** LABOR **Versão:** 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	1,735	1	5,86	0,00	15,08	-	26,164
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	1,735	1	6,94	0,00	17,85	-	30,970
							Subtotal:		57,13

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	UN	048516	2	1	0,68	0,00	0,68	-	1,360
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP-WETZEL OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	UN	048502	2	1	1,10	0,00	1,10	-	2,200
CABO COAXIAL P/ TV 67 OHMS *(LABOR)*	M	043441	4,59	1	2,08	0,00	2,08	-	9,547
CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	UN	045104	1	1	2,35	0,00	2,35	-	2,350
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA *(LABOR)*	M	042502	3,3	1	4,52	0,00	4,52	-	14,916
							Subtotal:		30,37

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	57,13
Materiais (B)		30,37
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		57,13
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		57,13
Custo Direto Total (B+E)		87,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	27,97
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**115,47**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 259 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 152001 - Terminal para ligação de cabo a barra até 4.0mm2 **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 152001 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,2	1	5,86	0,00	15,08	-	3,016
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,2	1	6,94	0,00	17,85	-	3,570
							Subtotal:		6,59

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TERMINAL CABO-BARRA EM LATÃO # ATÉ 4 MM2 *(LABOR)*	UN	049242	1	1	4,47	0,00	4,47	-	4,470
							Subtotal:		4,47

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	6,59
Materiais (B)		4,47
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,59
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,59
Custo Direto Total (B+E)		11,06
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	3,53
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**14,59**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 260 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 152004 - Terminal para ligação de cabo a barra de 16.0 mm2 **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 152004 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,3	1	5,86	0,00	15,08	-	4,524
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,3	1	6,94	0,00	17,85	-	5,355
							Subtotal:		9,88

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CONJ PARAFUSO, PORCA E ARRUELA LATAO 1/4 X 1" *(LABOR)*	UN	048605	1	1	6,90	0,00	6,90	-	6,900
TERMINAL CABO-BARRA EM LATÃO # 16 MM2 *(LABOR)*	UN	049804	1	1	4,79	0,00	4,79	-	4,790
							Subtotal:		11,69

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	9,88
Materiais (B)		11,69
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,88
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,88
Custo Direto Total (B+E)		21,57
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	6,89
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**28,46**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 261 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 152007 - Terminal para ligação de cabo a barra de 50.0 mm2 **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 152007 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,4	1	5,86	0,00	15,08	-	6,032
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,4	1	6,94	0,00	17,85	-	7,140
							Subtotal:		13,17

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CONJ PARAFUSO, PORCA E ARRUELA LATAO 3/8 X 11/2" *(LABOR)*	UN	048607	1	1	12,31	0,00	12,31	-	12,310
TERMINAL CABO-BARRA EM LATÃO # 50 MM2 *(LABOR)*	UN	049805	1	1	8,65	0,00	8,65	-	8,650
							Subtotal:		20,96

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	13,17
Materiais (B)		20,96
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13,17
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13,17
Custo Direto Total (B+E)		34,13
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	10,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**45,04**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 262 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 152011 - Terminal para ligação de cabo a barra de 95 mm2 **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 152011 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,45	1	5,86	0,00	15,08	-	6,786
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,45	1	6,94	0,00	17,85	-	8,033
							Subtotal:		14,82

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CONJ PARAFUSO, PORCA E ARRUELA LATAO 3/8 X 11/2" *(LABOR)*	UN	048607	1	1	12,31	0,00	12,31	-	12,310
TERMINAL CABO-BARRA EM LATÃO # 95 MM2 *(LABOR)*	UN	049807	1	1	15,51	0,00	15,51	-	15,510
							Subtotal:		27,82

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	14,82
Materiais (B)		27,82
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,82
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,82
Custo Direto Total (B+E)		42,64
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	13,63
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**56,27**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 263 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 160115 - Cabo telefônico CI, diâmetro do condutor 50mm, 30 pares **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 160115 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,12	1	5,86	0,00	15,08	-	1,810
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,12	1	6,94	0,00	17,85	-	2,142
							Subtotal:		3,95

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO TELEFONICO CI C/ 30 PARES Ø 50 MM *(LABOR)*	M	043055	1,02	1	23,34	0,00	23,34	-	23,807
							Subtotal:		23,81

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	3,95
Materiais (B)		23,81
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,95
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,95
Custo Direto Total (B+E)		27,76
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	8,87
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**36,63**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 264 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 160608 - Ponto para seta indicativa de saída, incl. seta em acrílico, com fonte alimentadora própria que assegure um funcionamento mínimo de 1h, para quando ocorrer falta de energia elétrica na rede pública, conforme projeto **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 160608 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	3,49	1	5,86	0,00	15,08	-	52,629
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	3,49	1	6,94	0,00	17,85	-	62,297
							Subtotal:		114,93

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	UN	048516	2	1	0,68	0,00	0,68	-	1,360
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP-WETZEL OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	UN	048502	2	1	1,10	0,00	1,10	-	2,200
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º *(LABOR)*	M	043005	12,24	1	2,73	0,00	2,73	-	33,415
CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	UN	045104	1	1	2,35	0,00	2,35	-	2,350
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA *(LABOR)*	M	042502	5,5	1	4,52	0,00	4,52	-	24,860
SINALIZ DE EMERGENCIA (SAIDA) ACRILICA AUTONOMA *(LABOR)*	UN	067067	1	1	105,06	0,00	105,06	-	105,060
							Subtotal:		169,24

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	114,93
Materiais (B)		169,25
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		114,93
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		114,93
Custo Direto Total (B+E)		284,18
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	90,82
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**375,00**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 265 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 160612 - Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical) **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 160612 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,3	1	5,86	0,00	15,08	-	4,524
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,3	1	6,94	0,00	17,85	-	5,355
							Subtotal:		9,88

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM *(LABOR)*	UN	026664	2	1	0,31	0,00	0,31	-	0,620
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES *(LABOR)*	UN	067090	1	1	13,90	0,00	13,90	-	13,900
							Subtotal:		14,52

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	9,88
Materiais (B)		14,52
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,88
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,88
Custo Direto Total (B+E)		24,40
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	7,80
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**32,20**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 266 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 160613 - Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 160613 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	3,49	1	5,86	0,00	15,08	-	52,629
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	3,49	1	6,94	0,00	17,85	-	62,297
							Subtotal:		114,93

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	UN	048516	2	1	0,68	0,00	0,68	-	1,360
BLOCO AUT. ILUM. EMERG. P/ ACLARAMENTO E/OU BALIZAMENTO 2X9W - AUT. 2 HORAS *(LABOR)*	UN	046636	1	1	30,06	0,00	30,06	-	30,060
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP-WETZEL OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	UN	048502	2	1	1,10	0,00	1,10	-	2,200
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º *(LABOR)*	M	043005	12,24	1	2,73	0,00	2,73	-	33,415
CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	UN	045104	1	1	2,35	0,00	2,35	-	2,350
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA *(LABOR)*	M	042502	5,5	1	4,52	0,00	4,52	-	24,860
							Subtotal:		94,24

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	114,93
Materiais (B)		94,25
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		114,93
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		114,93
Custo Direto Total (B+E)		209,18
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	66,85
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**276,03**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 267 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 160663 - Fornecimento e instalação de Bateria selada 12V - 60 AH, para centrais de alarme / iluminação de emergência **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 160663 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,5	1	5,86	0,00	15,08	-	7,540
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,5	1	6,94	0,00	17,85	-	8,925
							Subtotal:		16,46

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BATERIA SELADA 12V 60AH *(LABOR)*	UN	048316	1	1	414,94	0,00	414,94	-	414,940
							Subtotal:		414,94

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	16,46
Materiais (B)		414,94
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		16,47
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		16,47
Custo Direto Total (B+E)		431,41
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	137,88
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**569,29**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 268 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 160671 - Hidrante de parede, com abrigo em chapa, 80x90x17cm, com suporte e mangueiras 2 x 15m 63mm, adaptador rosca fêmea e engate rápido, esguicho em latão regulavel, registro globo angular 45º/ 63mm **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 160671 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	5,85	1	5,86	0,00	15,08	-	88,218
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	5,85	1	6,94	0,00	17,85	-	104,423
							Subtotal:		192,64

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADAPTADOR LATAO ROSCA P/ ENGATE RAPIDO 63X63MM *(LABOR)*	UN	067008	1	1	70,36	0,00	70,36	-	70,360
CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA 80X90X17CM C/ TAMPA E SUPORTE *(LABOR)*	UN	067054	1	1	513,33	0,00	513,33	-	513,330
CHAVE P/ CONEXOES TIPO STORZ DN 1 1/2X 2 1/2" *(LABOR)*	UN	067061	1	1	15,00	0,00	15,00	-	15,000
ESGUICHO EM LATAO REGULAVEL 2.1/2" *(LABOR)*	UN	067094	1	1	155,59	0,00	155,59	-	155,590
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M *(LABOR)*	M	069512	1,41	1	0,14	0,00	0,14	-	0,197
MANGUEIRA DE INCENDIO 63MM X 15 M C/ ENGATE STORZ *(LABOR)*	UN	067066	2	1	491,27	0,00	491,27	-	982,540
NIPLE DUPLO ACO GALVANIZADO BSP Ø 2.1/2" (65MM) *(LABOR)*	UN	060443	1	1	24,81	0,00	24,81	-	24,810
REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º DE 63MM *(LABOR)*	UN	067046	1	1	142,00	0,00	142,00	-	142,000
							Subtotal:		1.903,83

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	192,64
Materiais (B)		1.903,83
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		192,64
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		192,64
Custo Direto Total (B+E)		2.096,47
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	670,03
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**2.766,50**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 269 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 160673 - Fornecimento e instalação de Central de alarme de incêndio endereçável, capacidade até: 256 endereços, 4 laços com bateria Ref. Walmonof, Abafire, Deltafire ou equivalente **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 160673 **Fonte:** TCPO **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	2	1	5,86	0,00	15,08	-	30,160
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	2	1	6,94	0,00	17,85	-	35,700
							Subtotal:		65,86

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 4 LACOS ATE 256 ENDERECOS *(LABOR)*	UN	049170	1	1	2.022,06	0,00	2.022,06	-	2.022,060
							Subtotal:		2.022,06

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	65,86
Materiais (B)		2.022,06
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		65,86
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		65,86
Custo Direto Total (B+E)		2.087,92
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	667,30
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**2.755,22**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 270 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 160674 - Fornecimento e instalação de Acionador manual de alarme de incêndio endereçavel, tipo quebra vidro **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 160674 **Fonte:** TCPO **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,29	1	5,86	0,00	15,08	-	4,373
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,29	1	6,94	0,00	17,85	-	5,177
							Subtotal:		9,55

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACIONADOR MANUAL DE ALARME ENDERECAVEL TP QUEBRA VIDRO *(LABOR)*	UN	049860	1	1	118,41	0,00	118,41	-	118,410
							Subtotal:		118,41

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	9,55
Materiais (B)		118,41
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,55
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,55
Custo Direto Total (B+E)		127,96
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	40,90
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**168,86**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 271 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 160675 - Fornecimento e instalação de Detector de fumaça óptico endereçavel Bivolt 12/24V para parede ou teto **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 160675 **Fonte:** TCPO **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,29	1	5,86	0,00	15,08	-	4,373
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,29	1	6,94	0,00	17,85	-	5,177
							Subtotal:		9,55

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DETECTOR OPTICO ENDERECAVEL 24V *(LABOR)*	UN	078627	1	1	166,95	0,00	166,95	-	166,950
							Subtotal:		166,95

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	9,55
Materiais (B)		166,95
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,55
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,55
Custo Direto Total (B+E)		176,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	56,41
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**232,91**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 272 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 160676 - Fornecimento e instalação de Sirene eletronica média tipo corneta **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 160676 **Fonte:** TCPO **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,61	1	5,86	0,00	15,08	-	9,199
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,61	1	6,94	0,00	17,85	-	10,889
							Subtotal:		20,09

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SIRENE ELETRONICA MEDIA TP CORNETA *(LABOR)*	UN	078749	1	1	107,10	0,00	107,10	-	107,100
							Subtotal:		107,10

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	20,09
Materiais (B)		107,10
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		20,09
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		20,09
Custo Direto Total (B+E)		127,19
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	40,65
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**167,84**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 273 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 160807 - Conector RJ 45 macho **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 160807 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,25	1	5,86	0,00	15,08	-	3,770
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,25	1	6,94	0,00	17,85	-	4,463
							Subtotal:		8,23

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CONECTOR RJ45 MACHO - PARA REDE DE DADOS *(LABOR)*	UN	050128	1	1	1,30	0,00	1,30	-	1,300
							Subtotal:		1,30

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	8,23
Materiais (B)		1,30
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,23
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,23
Custo Direto Total (B+E)		9,53
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	3,05
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**12,58**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 274 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 160820 - Fornecimento e instalação de Rack de Piso Estrutural Aberto Padrão 19" - 44 U´s x 870mm **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 160820 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	1,03	1	5,86	0,00	15,08	-	15,532
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	1,03	1	6,94	0,00	17,85	-	18,386
							Subtotal:		33,92

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
RACK DE PISO ESTRUTURAL ABERTO 19" - 44US X 870MM - CONFECCIONADO EM ACO SAE 1020, PITURA EPOXI *(LABOR)*	UN	052073	1	1	1.713,67	0,00	1.713,67	-	1.713,670
							Subtotal:		1.713,67

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	33,92
Materiais (B)		1.713,67
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		33,92
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		33,92
Custo Direto Total (B+E)		1.747,59
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	558,53
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**2.306,12**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 275 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 160824 - Calha com 12 Tomadas 20A, inclusive fixação em rack padrão 19", com chicote de 2 metros de comprimento **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 160824 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST *(LABOR)*	H	010117	0,1	1	13,18	0,00	33,91	-	3,391
							Subtotal:		3,39

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CALHA PARA 12 TOMADAS FIXACAO PADRAO 19" - 20A *(LABOR)*	UN	049029	1	1	87,06	0,00	87,06	-	87,060
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS *(LABOR)*	UN	026917	0,04	1	74,34	0,00	74,34	-	2,974
							Subtotal:		90,03

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	3,39
Materiais (B)		90,03
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,39
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,39
Custo Direto Total (B+E)		93,42
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	29,86
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**123,28**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 276 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 160825 - Guia de Cabos Fechado Horizontal Padrão 19" - 1 U´s, inclusive fixação em Rack 19" **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 160825 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST *(LABOR)*	H	010117	0,1	1	13,18	0,00	33,91	-	3,391
							Subtotal:		3,39

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
GUIAS HORIZONTAIS FECHADO C/ TAMPA 1U P/ RACK *(LABOR)*	UN	049277	1	1	17,60	0,00	17,60	-	17,600
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS *(LABOR)*	UN	026917	0,04	1	74,34	0,00	74,34	-	2,974
							Subtotal:		20,57

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	3,39
Materiais (B)		20,57
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,39
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,39
Custo Direto Total (B+E)		23,96
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	7,66
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**31,62**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 277 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 160829 - Painel de Fechamento Frontal 1 U, inclusive fixação em Rack 19" **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 160829 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST *(LABOR)*	H	010117	0,1	1	13,18	0,00	33,91	-	3,391
							Subtotal:		3,39

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS *(LABOR)*	UN	026917	0,04	1	74,34	0,00	74,34	-	2,974
PLACA CEGA FRONTAL 1U P/ RACK 19" *(LABOR)*	UN	045831	1	1	10,49	0,00	10,49	-	10,490
							Subtotal:		13,46

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	3,39
Materiais (B)		13,46
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,39
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,39
Custo Direto Total (B+E)		16,85
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	5,39
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**22,24**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 278 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 160831 - Bandeja Simples Fixa 1 U x 290mm carga máxima 20kg, inclusive fixação em Rack 19" **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 160831 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST *(LABOR)*	H	010117	0,1	1	13,18	0,00	33,91	-	3,391
							Subtotal:		3,39

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BANDEJA FIXACAO SIMPLES 19" - 1 U X 290MM *(LABOR)*	UN	052030	1	1	63,37	0,00	63,37	-	63,370
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS *(LABOR)*	UN	026917	0,04	1	74,34	0,00	74,34	-	2,974
							Subtotal:		66,34

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	3,39
Materiais (B)		66,34
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,39
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,39
Custo Direto Total (B+E)		69,73
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	22,29
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**92,02**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 279 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 160839 - Velcro Rolo 20mm - Preto **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 160839 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST *(LABOR)*	H	010117	0,03	1	13,18	0,00	33,91	-	1,017
							Subtotal:		1,02

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
VELCRO 20 MM P/ FIXACAO DE CABOS DE REDE LOGICA *(LABOR)*	M	048630	1	1	4,00	0,00	4,00	-	4,000
							Subtotal:		4,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	1,02
Materiais (B)		4,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		1,02
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		1,02
Custo Direto Total (B+E)		5,02
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	1,60
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**6,62**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 280 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 160844 - Patch Panel 48 Portas RJ45/IDC Cat.6, inclusive fixação em Rack 19" **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 160844 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST *(LABOR)*	H	010117	0,1	1	13,18	0,00	33,91	-	3,391
							Subtotal:		3,39

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS *(LABOR)*	UN	026917	0,04	1	74,34	0,00	74,34	-	2,974
PATCH PANEL RJ45/IDC 48 PORTAS CAT 6, D-LINK, AMP, CABLIX, MAXI TELECOM, TILFLEX OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	UN	052126	1	1	893,17	0,00	893,17	-	893,170
							Subtotal:		896,14

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	3,39
Materiais (B)		896,14
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,39
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,39
Custo Direto Total (B+E)		899,53
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	287,49
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**1.187,02**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 281 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 160847 - Patch Cord Gigalan Extra Flexível CAT 6 U/UTP RJ-45 - 1,50 m **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 160847 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST *(LABOR)*	H	010117	0,02	1	13,18	0,00	33,91	-	0,678
							Subtotal:		0,68

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PATCH CORD U/UTP GIGALAN RJ-45 CAT 6 - 1.50 M *(LABOR)*	UN	050105	1	1	34,99	0,00	34,99	-	34,990
							Subtotal:		34,99

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,68
Materiais (B)		34,99
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,68
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,68
Custo Direto Total (B+E)		35,67
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	11,40
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**47,07**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 282 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 160848 - Patch Cord Gigalan Extra Flexível CAT 6 U/UTP RJ-45 - 3,00 m **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 160848 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST *(LABOR)*	H	010117	0,02	1	13,18	0,00	33,91	-	0,678
							Subtotal:		0,68

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PATCH CORD U/UTP GIGALAN RJ-45 CAT 6 - 3.00 M *(LABOR)*	UN	050167	1	1	34,90	0,00	34,90	-	34,900
							Subtotal:		34,90

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,68
Materiais (B)		34,90
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,68
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,68
Custo Direto Total (B+E)		35,58
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	11,37
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**46,95**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 283 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 160851 - Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 6 **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 160851 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,02	1	5,86	0,00	15,08	-	0,302
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,02	1	6,94	0,00	17,85	-	0,357
							Subtotal:		0,66

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CABO UTP 4P CAT.6 *(LABOR)*	M	043287	1,05	1	3,55	0,00	3,55	-	3,728
							Subtotal:		3,73

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,66
Materiais (B)		3,73
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,66
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,66
Custo Direto Total (B+E)		4,39
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	1,40
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**5,79**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 284 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 160859 - Bastidor Interno Óptico (DIO) para 02 a 48 fibras SM/MM para conectores LC/SC/ST/FC, inclusive fixação em Rack 19" **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 160859 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST *(LABOR)*	H	010117	0,1	1	13,18	0,00	33,91	-	3,391
							Subtotal:		3,39

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DIO 1U P/ 02 A 48 FIBRAS P/ RACK 19" *(LABOR)*	UN	052014	1	1	757,48	0,00	757,48	-	757,480
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS *(LABOR)*	UN	026917	0,04	1	74,34	0,00	74,34	-	2,974
							Subtotal:		760,45

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	3,39
Materiais (B)		760,45
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,39
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,39
Custo Direto Total (B+E)		763,84
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	244,12
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**1.007,96**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 285 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 160865 - Switch 48 portas RJ-45 10/100 + 2 10/100/1000, inclusive fixação em Rack 19" **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 160865 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST *(LABOR)*	H	010117	0,1	1	13,18	0,00	33,91	-	3,391
							Subtotal:		3,39

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS *(LABOR)*	UN	026917	0,04	1	74,34	0,00	74,34	-	2,974
SWITCH 48 PORTAS RJ 10/100 + 2 10/100/1000 *(LABOR)*	UN	052103	1	1	3.401,15	0,00	3.401,15	-	3.401,150
							Subtotal:		3.404,12

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	3,39
Materiais (B)		3.404,12
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		3,39
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		3,39
Custo Direto Total (B+E)		3.407,51
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	1.089,04
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**4.496,55**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 286 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 160870 - Certificação avulsa dos pontos com emissão de relatório do equipamento de teste mais de 101 pontos **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 160870 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	1,2	1	6,94	0,00	17,85	-	21,420
							Subtotal:		21,42

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	21,42
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		21,42
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		21,42
Custo Direto Total (B+E)		21,42
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	6,85
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**28,27**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 287 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 161001 - Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/4" esp. 9mm **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 161001 **Fonte:** TCPO **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR (SINTRACONST) *(LABOR)*	H	010130	0,1	1	10,60	0,00	27,27	-	2,727
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,1	1	5,10	0,00	13,12	-	1,312
							Subtotal:		4,04

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BORRACHA ELASTOMERICA DIAM. 1/4" ESP. 9MM *(LABOR)*	M	078403	1,1	1	4,26	0,00	4,26	-	4,686
TUBO DE COBRE FLEXIVEL 1/4" PAREDE 0,79MM (1/32") *(LABOR)*	M	063148	1,1	1	17,24	0,00	17,24	-	18,964
							Subtotal:		23,65

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,04
Materiais (B)		23,65
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,04
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,04
Custo Direto Total (B+E)		27,69
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	8,85
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**36,54**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 288 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 161002 - Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 3/8" esp. 9mm **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 161002 **Fonte:** TCPO **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR (SINTRACONST) *(LABOR)*	H	010130	0,12	1	10,60	0,00	27,27	-	3,272
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,12	1	5,10	0,00	13,12	-	1,574
							Subtotal:		4,85

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BORRACHA ELASTOMERICA DIAM. 3/8" ESP. 9MM *(LABOR)*	M	078406	1,1	1	9,46	0,00	9,46	-	10,406
TUBO DE COBRE FLEXIVEL 3/8" PAREDE 0,79MM (1/32") *(LABOR)*	M	063043	1,1	1	18,82	0,00	18,82	-	20,702
							Subtotal:		31,11

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,85
Materiais (B)		31,11
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,85
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,85
Custo Direto Total (B+E)		35,96
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	11,49
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**47,45**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 289 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 161003 - Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/2" esp. 9mm **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 161003 **Fonte:** TCPO **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR (SINTRACONST) *(LABOR)*	H	010130	0,139	1	10,60	0,00	27,27	-	3,791
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,139	1	5,10	0,00	13,12	-	1,824
							Subtotal:		5,62

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BORRACHA ELASTOMERICA DIAM. 1/2" (12MM) ESP. 9MM *(LABOR)*	M	078402	1,1	1	3,73	0,00	3,73	-	4,103
TUBO DE COBRE FLEXIVEL 1/2" PAREDE 0,79MM (1/32") *(LABOR)*	M	063149	1,1	1	28,59	0,00	28,59	-	31,449
							Subtotal:		35,55

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	5,62
Materiais (B)		35,55
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,62
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,62
Custo Direto Total (B+E)		41,17
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	13,16
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**54,33**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 290 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 161004 - Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 5/8" esp. 9mm **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 161004 **Fonte:** TCPO **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR (SINTRACONST) *(LABOR)*	H	010130	0,15	1	10,60	0,00	27,27	-	4,091
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,15	1	5,10	0,00	13,12	-	1,968
							Subtotal:		6,06

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BORRACHA ELASTOMERICA DIAM. 5/8" ESP. 9MM *(LABOR)*	M	078404	1,1	1	5,00	0,00	5,00	-	5,500
TUBO DE COBRE FLEXIVEL 5/8" PAREDE 0,79MM (1/32") *(LABOR)*	M	063150	1,1	1	35,68	0,00	35,68	-	39,248
							Subtotal:		44,75

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	6,06
Materiais (B)		44,75
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,06
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,06
Custo Direto Total (B+E)		50,81
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	16,24
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**67,05**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 291 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 161005 - Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 3/4" esp. 9mm **Unidade:** m

Base: LABOR **Código Base:** 161005 **Fonte:** TCPO **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR (SINTRACONST) *(LABOR)*	H	010130	0,154	1	10,60	0,00	27,27	-	4,200
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,154	1	5,10	0,00	13,12	-	2,020
							Subtotal:		6,22

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BORRACHA ELASTOMERICA DIAM. 3/4" (19MM) ESP 9MM *(LABOR)*	M	079166	1,1	1	7,11	0,00	7,11	-	7,821
TUBO DE COBRE FLEXIVEL 3/4" PAREDE 0,79MM (1/32") *(LABOR)*	M	063096	1,1	1	54,11	0,00	54,11	-	59,521
							Subtotal:		67,34

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	6,22
Materiais (B)		67,34
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,22
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,22
Custo Direto Total (B+E)		73,56
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	23,51
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**97,07**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 292 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 161017 - Instalação de Linha frigorígena para interligação do sistema de climatização incl. acessórios de fixação, fita PVC auto-aderente e cabo PP, exclusive tubos de cobre da linha liquida e sucção, espuma elastomérica flexivel e gás ref **Unidade:** m

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000056 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,45	1	5,86	0,00	15,08	-	6,786
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,45	1	6,94	0,00	17,85	-	8,033
MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) *(LABOR)*	H	010281	1,06	1	6,42	0,00	16,52	-	17,511
TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) *(LABOR)*	H	010282	1,06	1	10,09	0,00	25,96	-	27,518
							Subtotal:		59,85

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 1 1/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	UN	048518	2	1	1,31	0,00	1,31	-	2,620
CABO DE COBRE PP FLEX ISOL. PVC 1000V ANTI-CHAMA 70º - 3 X 2,5MM2 *(LABOR)*	M	043496	1,05	1	11,51	0,00	11,51	-	12,086
FITA DE PVC BRANCA AUTO-ADERENTE (NÃO ADESIVA) L=100MM X 10M *(LABOR)*	M	029204	4	1	0,50	0,00	0,50	-	2,000
FITA ISOLANTE AUTO FUSAO, C/10M *(LABOR)*	UN	049679	0,12	1	14,80	0,00	14,80	-	1,776
FITA PERFURADA WALSYWA 19MM X 30M *(LABOR)*	UN	069172	0,1	1	51,63	0,00	51,63	-	5,163
PARAFUSO SEXTAVADA ACO GALV 1020 1/4" X 1/2" *(LABOR)*	UN	048665	2	1	0,15	0,00	0,15	-	0,300
							Subtotal:		23,94

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	59,85
Materiais (B)		23,95
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		59,85
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		59,85
Custo Direto Total (B+E)		83,80
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	26,78
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**110,58**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 293 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 170126 - Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliester, ref.AP51,marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura frontal **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 170126 **Fonte:** LABOR **Versão:** 6

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	2,85	1	5,86	0,00	15,08	-	42,978
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	2,85	1	6,94	0,00	17,85	-	50,873
							Subtotal:		93,85

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ANEL DE CERA PARA BACIA SANITARIA *(LABOR)*	UN	064709	1	1	15,72	0,00	15,72	-	15,720
ASSENTO POLIESTER P/ BACIA VOGUE PLUS AP51 - DECA OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	UN	069291	1	1	1.011,26	0,00	1.011,26	-	1.011,260
BACIA LOUÇA BRANCA DECA VOGUE PLUS REF. P 510 *(LABOR)*	UN	065204	1	1	793,30	0,00	793,30	-	793,300
BUCHA PLASTICA 8MM *(LABOR)*	UN	026549	2	1	0,14	0,00	0,14	-	0,280
MASSA PARA VIDRO *(LABOR)*	KG	037043	0,25	1	14,00	0,00	14,00	-	3,500
PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS *(LABOR)*	UN	026550	2	1	16,92	0,00	16,92	-	33,840
TUBO DE LIGACAO CROMADO COM CANOPLA *(LABOR)*	UN	066013	1	1	49,17	0,00	49,17	-	49,170
							Subtotal:		1.907,07

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	93,85
Materiais (B)		1.907,07
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		93,85
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		93,85
Custo Direto Total (B+E)		2.000,92
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	639,49
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**2.640,41**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 294 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 170131 - Lavatório de louça branca com coluna suspensa - ref L51 + CS 1v, cor branca, inclusive sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira, para PNE **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 170131 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	2,55	1	5,86	0,00	15,08	-	38,454
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	2,55	1	6,94	0,00	17,85	-	45,518
							Subtotal:		83,97

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BUCHA PLASTICA 8MM *(LABOR)*	UN	026549	2	1	0,14	0,00	0,14	-	0,280
ENGATES CROMADOS *(LABOR)*	UN	069506	1	1	31,99	0,00	31,99	-	31,990
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M *(LABOR)*	M	069512	1,12	1	0,14	0,00	0,14	-	0,157
LAVATÓRIO COM COLUNA BRANCA CONFORT L51+CS1V *(LABOR)*	UN	066207	1	1	684,61	0,00	684,61	-	684,610
PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS *(LABOR)*	UN	026550	2	1	16,92	0,00	16,92	-	33,840
SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2" *(LABOR)*	UN	064506	1	1	158,51	0,00	158,51	-	158,510
VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1" *(LABOR)*	UN	064002	1	1	46,24	0,00	46,24	-	46,240
							Subtotal:		955,63

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	83,97
Materiais (B)		955,63
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		83,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		83,97
Custo Direto Total (B+E)		1.039,60
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	332,26
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**1.371,86**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 295 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 170132 - Lavátorio de canto Coleção Master - ref. L76 marca de ref. Deca ou equivalente, inclusive válvula, sifão e engates cromados, exclusive torneira,para PNE **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 170132 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	2,1	1	5,86	0,00	15,08	-	31,668
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	2,1	1	6,94	0,00	17,85	-	37,485
							Subtotal:		69,15

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BUCHA PLASTICA 8MM *(LABOR)*	UN	026549	2	1	0,14	0,00	0,14	-	0,280
ENGATES CROMADOS *(LABOR)*	UN	069506	1	1	31,99	0,00	31,99	-	31,990
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M *(LABOR)*	M	069512	0,84	1	0,14	0,00	0,14	-	0,118
LAVATORIO DE CANTO BRANCO COLECAO MASTER - L76 *(LABOR)*	UN	065881	1	1	1.065,43	0,00	1.065,43	-	1.065,430
PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS *(LABOR)*	UN	026550	2	1	16,92	0,00	16,92	-	33,840
SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2" *(LABOR)*	UN	064506	1	1	158,51	0,00	158,51	-	158,510
VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1" *(LABOR)*	UN	064002	1	1	46,24	0,00	46,24	-	46,240
							Subtotal:		1.336,41

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	69,15
Materiais (B)		1.336,41
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		69,15
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		69,15
Custo Direto Total (B+E)		1.405,56
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	449,22
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**1.854,78**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 296 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 170136 - Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Ravena ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 170136 **Fonte:** LABOR **Versão:** 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	2,55	1	5,86	0,00	15,08	-	38,454
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	2,55	1	6,94	0,00	17,85	-	45,518
							Subtotal:		83,97

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ANEL DE CERA PARA BACIA SANITARIA *(LABOR)*	UN	064709	1	1	15,72	0,00	15,72	-	15,720
ASSENTO DE PLASTICO PARA VASO SANITARIO *(LABOR)*	UN	069509	1	1	41,00	0,00	41,00	-	41,000
BACIA SIF. LOUCA DECA LINHA RAVENA REF. P.909 *(LABOR)*	UN	065257	1	1	543,93	0,00	543,93	-	543,930
BUCHA PLASTICA 8MM *(LABOR)*	UN	026549	2	1	0,14	0,00	0,14	-	0,280
CAIXA ACOPLADA P/ BACIA LOUCA INCL. VALVULA COM DUPLO ACIONAMENTO - REF. CD.00F - DECA OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	UN	065256	1	1	181,53	0,00	181,53	-	181,530
ENGATES CROMADOS *(LABOR)*	UN	069506	1	1	31,99	0,00	31,99	-	31,990
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M *(LABOR)*	M	069512	0,56	1	0,14	0,00	0,14	-	0,078
PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS *(LABOR)*	UN	026550	2	1	16,92	0,00	16,92	-	33,840
							Subtotal:		848,37

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	83,97
Materiais (B)		848,37
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		83,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		83,97
Custo Direto Total (B+E)		932,34
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	297,98
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**1.230,32**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 297 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 170137 - Lavatório de semi-encaixe, na cor branca, ref.: MONTE CARLO 57,5x44,5cm ou similar, inclusive valvula, sifão e engates, exclusive torneira **Unidade:** UND

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000034 **Fonte:** OUTRA **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	2,41	1	5,86	0,00	15,08	-	36,343
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	2,41	1	6,94	0,00	17,85	-	43,019
							Subtotal:		79,36

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,001	1	89,67	0,00	89,67	-	0,090
CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL *(LABOR)*	KG	020509	0,4	1	3,86	0,00	3,86	-	1,544
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	3,6	1	0,45	0,00	0,45	-	1,620
ENGATE FLEXIVEL METAL CROMADO ESTEVES *(LABOR)*	UN	064527	2	1	31,99	0,00	31,99	-	63,980
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M *(LABOR)*	M	069512	0,4	1	0,14	0,00	0,14	-	0,056
LAV. SEMI-ENCAIXE LINHA MONTE CARLO L82 DECA/EQUIV *(LABOR)*	UN	065793	1	1	328,57	0,00	328,57	-	328,570
SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2" *(LABOR)*	UN	064506	1	1	158,51	0,00	158,51	-	158,510
VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1" *(LABOR)*	UN	064002	1	1	46,24	0,00	46,24	-	46,240
							Subtotal:		600,61

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	79,36
Materiais (B)		600,61
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		79,36
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		79,36
Custo Direto Total (B+E)		679,97
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	217,32
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**897,29**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 298 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 170206 - Bancada em mármore branco, espessura de 3 cm **Unidade:** m2

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000035 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	3,333	1	6,94	0,00	17,85	-	59,494
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	3,333	1	5,10	0,00	13,12	-	43,729
							Subtotal:		103,22

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,0087	1	89,67	0,00	89,67	-	0,780
BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM *(SINAPI)*	M2	00011692	1	1	360,85	0,00	360,85	-	360,850
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	3,78	1	0,45	0,00	0,45	-	1,701
							Subtotal:		363,33

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	103,22
Materiais (B)		363,33
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		103,22
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		103,22
Custo Direto Total (B+E)		466,55
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	149,11
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**615,66**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 299 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 170209 - Rodabancada em granito branco arabesco, h=10cm e espessura de 2cm **Unidade:** m

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000036 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
GRANITEIRO/MARMORISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010124	0,299	1	6,94	0,00	17,85	-	5,337
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,115	1	5,10	0,00	13,12	-	1,509
							Subtotal:		6,85

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III *(SINAPI)*	KG	00037595	0,8614	1	1,66	0,00	1,66	-	1,430
REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR *(SINAPI)*	KG	00034357	0,12	1	3,17	0,00	3,17	-	0,380
RODABANCA GRANITO BRANCO ARABESCO POLIDO H=10CM - E=2CM *(LABOR)*	M	035477	1	1	26,65	0,00	26,65	-	26,650
							Subtotal:		28,46

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	6,85
Materiais (B)		28,46
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		6,85
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		6,85
Custo Direto Total (B+E)		35,31
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	11,29
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**46,60**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 300 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 170210 - Roda bancada em Mármore branco, h=15cm e espessura de 2cm **Unidade:** m

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000037 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,84	1	6,94	0,00	17,85	-	14,994
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,91	1	5,10	0,00	13,12	-	11,939
							Subtotal:		26,93

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,00861	1	89,67	0,00	89,67	-	0,772
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III *(LABOR)*	KG	020505	1,274	1	0,79	0,00	0,79	-	1,006
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	2,562	1	0,45	0,00	0,45	-	1,153
SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO *(SINAPI)*	M	00004828	1	1	53,30	0,00	53,30	-	53,300
							Subtotal:		56,23

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	26,93
Materiais (B)		56,23
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		26,93
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		26,93
Custo Direto Total (B+E)		83,16
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	26,58
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**109,74**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 301 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 170211 - Saia para bancada em granito banco arabesco, polido, altura de 6cm, espessura de 2cm **Unidade:** m

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000053 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
GRANITEIRO/MARMORISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010124	0,51	1	6,94	0,00	17,85	-	9,104
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,75	1	5,10	0,00	13,12	-	9,840
							Subtotal:		18,94

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,00826	1	89,67	0,00	89,67	-	0,741
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III *(LABOR)*	KG	020505	0,308	1	0,79	0,00	0,79	-	0,243
CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL *(LABOR)*	KG	020509	0,5	1	3,86	0,00	3,86	-	1,930
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	1,19	1	0,45	0,00	0,45	-	0,536
GRANITO BRANCO ARABESCO POLIDO ESP. 2CM, P/ BANCADA *(LABOR)*	M2	032613	0,06	1	336,41	0,00	336,41	-	20,185
							Subtotal:		23,64

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	18,94
Materiais (B)		23,64
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		18,94
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		18,94
Custo Direto Total (B+E)		42,58
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	13,61
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**56,19**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 302 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 170212 - Saia para bancada em mármore branco polido, espessura de 2cm, altura de 20cm **Unidade:** m

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000054 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MARMORISTA / GRANITEIRO *(SINAPI)*	H	00004755	0,6063	1	8,59	0,00	22,10	-	13,399
							Subtotal:		13,40

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	0,6	1	2,67	0,00	2,67	-	1,602
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) *(SINAPI)*	M3	00000370	0,005885	1	45,00	0,00	45,00	-	0,265
BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM *(SINAPI)*	M2	00011692	0,2	1	360,85	0,00	360,85	-	72,170
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 *(SINAPI)*	KG	00001379	2,65628	1	0,55	0,00	0,55	-	1,461
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043489	0,6	1	0,95	0,00	0,95	-	0,570
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	0,6	1	0,55	0,00	0,55	-	0,330
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043465	0,6	1	0,58	0,00	0,58	-	0,348
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	0,6	1	0,06	0,00	0,06	-	0,036
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	0,6	1	0,62	0,00	0,62	-	0,372
							Subtotal:		77,15

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	13,40
Materiais (B)		77,15
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13,40
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13,40
Custo Direto Total (B+E)		90,55
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	28,94
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**119,49**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 303 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 170213 - Bancada de granito branco arabesco esp. 2cm **Unidade:** m2

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000058 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	3,333	1	6,94	0,00	17,85	-	59,494
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	3,333	1	5,10	0,00	13,12	-	43,729
							Subtotal:		103,22

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,0087	1	89,67	0,00	89,67	-	0,780
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	3,78	1	0,45	0,00	0,45	-	1,701
GRANITO BRANCO ARABESCO POLIDO ESP. 2CM, P/ BANCADA *(LABOR)*	M2	032613	1	1	336,41	0,00	336,41	-	336,410
							Subtotal:		338,89

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	103,22
Materiais (B)		338,89
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		103,22
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		103,22
Custo Direto Total (B+E)		442,11
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	141,30
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**583,41**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 304 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 170214 - Prateleiras em granito branco arabesco, esp. 2cm **Unidade:** m2

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000059 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	3,3333	1	6,94	0,00	17,85	-	59,499
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	3,3333	1	5,10	0,00	13,12	-	43,733
							Subtotal:		103,23

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,0087	1	89,67	0,00	89,67	-	0,780
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	3,78	1	0,45	0,00	0,45	-	1,701
PRATELEIRA GRANITO BRANCO ARABESCO POLIDO ESP. 2CM *(LABOR)*	M2	150506	1	1	355,00	0,00	355,00	-	355,000
							Subtotal:		357,48

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	103,23
Materiais (B)		357,48
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		103,23
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		103,23
Custo Direto Total (B+E)		460,71
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	147,24
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**607,95**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 305 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 170313 - Torneira pressão cromada, diam. 1/2" para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 170313 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,65	1	5,86	0,00	15,08	-	9,802
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	0,65	1	6,94	0,00	17,85	-	11,603
							Subtotal:		21,40

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M *(LABOR)*	M	069512	0,28	1	0,14	0,00	0,14	-	0,039
TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA PARA TANQUE DE 1/2" *(LABOR)*	UN	066058	1	1	110,99	0,00	110,99	-	110,990
							Subtotal:		111,03

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	21,40
Materiais (B)		111,03
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		21,41
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		21,41
Custo Direto Total (B+E)		132,44
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	42,33
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**174,77**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 306 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 170329 - Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 170329 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,61	1	5,86	0,00	15,08	-	9,199
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	0,61	1	6,94	0,00	17,85	-	10,889
							Subtotal:		20,09

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M *(LABOR)*	M	069512	1,2	1	0,14	0,00	0,14	-	0,168
REGISTRO DE GAVETA CROMADO 1" COM CANOPLA *(LABOR)*	UN	063517	1	1	102,55	0,00	102,55	-	102,550
							Subtotal:		102,72

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	20,09
Materiais (B)		102,72
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		20,09
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		20,09
Custo Direto Total (B+E)		122,81
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	39,25
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**162,06**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 307 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 170330 - Registro de gaveta com canopla cromada diam 32mm (11/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 170330 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,95	1	5,86	0,00	15,08	-	14,326
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	0,95	1	6,94	0,00	17,85	-	16,958
							Subtotal:		31,28

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M *(LABOR)*	M	069512	1,5	1	0,14	0,00	0,14	-	0,210
REGISTRO DE GAVETA CROMADO 1 1/4" COM CANOPLA *(LABOR)*	UN	063523	1	1	202,31	0,00	202,31	-	202,310
							Subtotal:		202,52

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	31,28
Materiais (B)		202,52
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		31,28
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		31,28
Custo Direto Total (B+E)		233,80
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	74,72
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**308,52**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 308 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 170331 - Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 40mm (11/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 170331 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,95	1	5,86	0,00	15,08	-	14,326
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	0,95	1	6,94	0,00	17,85	-	16,958
							Subtotal:		31,28

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M *(LABOR)*	M	069512	1,88	1	0,14	0,00	0,14	-	0,263
REGISTRO DE GAVETA CROMADO 1 1/2" COM CANOPLA *(LABOR)*	UN	063518	1	1	217,99	0,00	217,99	-	217,990
							Subtotal:		218,25

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	31,28
Materiais (B)		218,25
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		31,28
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		31,28
Custo Direto Total (B+E)		249,53
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	79,75
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**329,28**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 309 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 170351 - Torneira de parede cromada, marcas de referência Fabrimar (linha prática, ref.1157) , Deca ou Docol **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 170351 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,65	1	5,86	0,00	15,08	-	9,802
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	0,65	1	6,94	0,00	17,85	-	11,603
							Subtotal:		21,40

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M *(LABOR)*	M	069512	0,28	1	0,14	0,00	0,14	-	0,039
TORN. CROMADA 1/2" LINHA PRATIKA REF.1157-P FABRIMAR *(LABOR)*	UN	066074	1	1	306,82	0,00	306,82	-	306,820
							Subtotal:		306,86

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	21,40
Materiais (B)		306,86
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		21,41
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		21,41
Custo Direto Total (B+E)		328,27
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	104,92
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**433,19**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 310 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 170353 - Torneira para lavatório linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 170353 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,65	1	5,86	0,00	15,08	-	9,802
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	0,65	1	6,94	0,00	17,85	-	11,603
							Subtotal:		21,40

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M *(LABOR)*	M	069512	0,28	1	0,14	0,00	0,14	-	0,039
TORNEIRA DE LAVATORIO PAREDE ANTI-VANDAL CROMADO BIOPRESS AV 140MM - 1182-AV-BIO-140 - FABRIMAR OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	UN	066301	1	1	706,01	0,00	706,01	-	706,010
							Subtotal:		706,05

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	21,40
Materiais (B)		706,05
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		21,41
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		21,41
Custo Direto Total (B+E)		727,46
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	232,50
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**959,96**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 311 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 170509 - Tanque de aço inox nº 2, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive válvula de metal e sifão **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 170509 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	3	1	5,86	0,00	15,08	-	45,240
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	3	1	6,94	0,00	17,85	-	53,550
							Subtotal:		98,79

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M *(LABOR)*	M	069512	0,75	1	0,14	0,00	0,14	-	0,105
MASSA PLASTICA *(LABOR)*	KG	039021	0,5	1	23,90	0,00	23,90	-	11,950
SIFAO CROMADO 2" *(LABOR)*	UN	064504	1	1	192,28	0,00	192,28	-	192,280
TANQUE SIMPLES 85 LTS ACO INOX, AISI 304 - TS Nº 2 *(LABOR)*	UN	065521	1	1	1.597,59	0,00	1.597,59	-	1.597,590
VALVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA OU TANQUE 1.1/4" CROMADA *(LABOR)*	UN	064003	1	1	59,08	0,00	59,08	-	59,080
							Subtotal:		1.861,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	98,79
Materiais (B)		1.861,01
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		98,79
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		98,79
Custo Direto Total (B+E)		1.959,80
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	626,35
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**2.586,15**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 312 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 170510 - Caixa de descarga para embutir em parede de alvenaria convencional, anti-vandalismo, p/ bacia sanitária, incl. Espelho de acionamento em aço inox polido, ref. M9000, linha Standard, Montana ou equivalente **Unidade:** UND

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000038 **Fonte:** OUTRA **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	2,68	1	5,86	0,00	15,08	-	40,414
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	2,68	1	6,94	0,00	17,85	-	47,838
							Subtotal:		88,25

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
KIT COMPLETO CAIXA DE DESCARGA EMBUTIR REF. CAIXA: M9000 E REF. ACABAMENTO: ACABAMENTO CROMADO REF. A604290201 LINHA MONTREAL - MONTANA OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	UN	065086	1	1	687,06	0,00	687,06	-	687,060
							Subtotal:		687,06

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	88,25
Materiais (B)		687,06
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		88,25
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		88,25
Custo Direto Total (B+E)		775,31
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	247,79
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**1.023,10**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 313 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 170511 - Dispense para papel toalha interfolhado, em aço inox polido, capacidade para até 600 folhas, referência BIOVIS ou similar **Unidade:** und

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000050 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	1,1	1	5,86	0,00	15,08	-	16,588
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	1,1	1	6,94	0,00	17,85	-	19,635
							Subtotal:		36,22

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DISPENSER PAPEL TOALHA EM AÇO INOX, CAPACIDADE 600 FLS REF. BIOVIS OU SIMILAR *(BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901)*	UND	658.0017	1	1	332,89	0,00	332,89	-	332,890
							Subtotal:		332,89

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	36,22
Materiais (B)		332,89
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		36,22
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		36,22
Custo Direto Total (B+E)		369,11
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	117,97
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**487,08**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 314 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 170512 - Dispense de parede para rolo de papel higiênico, em aço inox polido, capacidade rolo até 500m, referência BIOVIS ou similar **Unidade:** und

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000051 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	1,1	1	5,86	0,00	15,08	-	16,588
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	1,1	1	6,94	0,00	17,85	-	19,635
							Subtotal:		36,22

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DISPENSER DE PAREDE PARA PAPEL HIGIÊNICO EM AÇO INOX, CAPACIDADE ROLO ATÉ 500M BIOVIS OU SIMILAR *(BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901)*	UND	658.0018	1	1	280,22	0,00	280,22	-	280,220
							Subtotal:		280,22

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	36,22
Materiais (B)		280,22
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		36,22
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		36,22
Custo Direto Total (B+E)		316,44
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	101,13
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**417,57**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 315 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 170513 - Dispense porta sabonete líquido, em aço inox polido, capacidade 1000ml, referência BIOVIS/ equiv **Unidade:** und

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000052 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	1,1	1	5,86	0,00	15,08	-	16,588
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	1,1	1	6,94	0,00	17,85	-	19,635
							Subtotal:		36,22

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DISPENSER PORTA SABOETE LÍQUIDO EM AÇO INOX, 1000ML BIOVIS OU SIMILAR *(BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901)*	UND	658.0019	1	1	250,61	0,00	250,61	-	250,610
							Subtotal:		250,61

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	36,22
Materiais (B)		250,61
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		36,22
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		36,22
Custo Direto Total (B+E)		286,83
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	91,67
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**378,50**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 316 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 170519 - Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 170519 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,5	1	5,86	0,00	15,08	-	7,540
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	0,5	1	6,94	0,00	17,85	-	8,925
							Subtotal:		16,46

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DUCHA MANUAL ACQUA JET C/ REG.PRESSÃO REF. C 2195 *(LABOR)*	UN	066027	1	1	247,30	0,00	247,30	-	247,300
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M *(LABOR)*	M	069512	0,28	1	0,14	0,00	0,14	-	0,039
							Subtotal:		247,34

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	16,46
Materiais (B)		247,34
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		16,47
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		16,47
Custo Direto Total (B+E)		263,81
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	84,31
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**348,12**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 317 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 170524 - Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 170524 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AZULEJISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010106	1,1	1	6,94	0,00	17,85	-	19,635
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	1,1	1	5,10	0,00	13,12	-	14,432
							Subtotal:		34,07

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA *(LABOR)*	M3	020503	0,0005	1	89,67	0,00	89,67	-	0,045
CABIDE 1 GANCHO REF.08 ACAB. CROMADO *(LABOR)*	UN	065604	1	1	35,36	0,00	35,36	-	35,360
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 *(LABOR)*	KG	020508	0,62	1	0,45	0,00	0,45	-	0,279
							Subtotal:		35,68

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	34,07
Materiais (B)		35,68
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		34,07
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		34,07
Custo Direto Total (B+E)		69,75
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	22,29
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**92,04**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 318 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 170530 - Cuba em aço inox nº 02(dim.560x340x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 31/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 170530 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	1	1	5,86	0,00	15,08	-	15,080
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	1	1	6,94	0,00	17,85	-	17,850
							Subtotal:		32,93

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CUBA ACO INOX RETANG. SIMPLES REF.302 MARCA STRAKE *(LABOR)*	UN	065812	1	1	329,07	0,00	329,07	-	329,070
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M *(LABOR)*	M	069512	0,75	1	0,14	0,00	0,14	-	0,105
MASSA PLASTICA *(LABOR)*	KG	039021	0,5	1	23,90	0,00	23,90	-	11,950
VALVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA AMERICANA 3.1/2' CROMADA *(LABOR)*	UN	064045	1	1	42,77	0,00	42,77	-	42,770
							Subtotal:		383,90

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	32,93
Materiais (B)		383,90
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		32,93
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		32,93
Custo Direto Total (B+E)		416,83
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	133,22
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**550,05**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 319 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 170562 - Bebebedouro elétrico de pressão para portadores de necessidades especiais IBBL BDF300 ou equivalente **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 170562 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	1	1	5,86	0,00	15,08	-	15,080
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	1	1	6,94	0,00	17,85	-	17,850
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010118	1	1	6,94	0,00	17,85	-	17,850
							Subtotal:		50,78

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BEBEDOURO P/ DEFIC. REF. BDF 300 - IBBL *(LABOR)*	UN	045442	1	1	2.856,74	0,00	2.856,74	-	2.856,740
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M *(LABOR)*	M	069512	0,56	1	0,14	0,00	0,14	-	0,078
							Subtotal:		2.856,82

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	50,78
Materiais (B)		2.856,82
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		50,78
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		50,78
Custo Direto Total (B+E)		2.907,60
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	452,71
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**3.360,31**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 320 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 170601 - Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 40 cm **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 170601 **Fonte:** PRÓPRIA **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,7	1	6,94	0,00	17,85	-	12,495
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,7	1	5,10	0,00	13,12	-	9,184
							Subtotal:		21,68

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BARRA APOIO INOX 40CM ACCESS - JACKWAL OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	UN	028267	1	1	93,94	0,00	93,94	-	93,940
							Subtotal:		93,94

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	21,68
Materiais (B)		93,94
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		21,68
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		21,68
Custo Direto Total (B+E)		115,62
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	36,95
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**152,57**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 321 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 170603 - Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 170603 **Fonte:** TCPO **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	1	1	6,94	0,00	17,85	-	17,850
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	1	1	5,10	0,00	13,12	-	13,120
							Subtotal:		30,97

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BARRA APOIO RETA INOX 80CM ACCESS - JACKWAL OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	UN	029220	1	1	104,17	0,00	104,17	-	104,170
							Subtotal:		104,17

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	30,97
Materiais (B)		104,17
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		30,97
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		30,97
Custo Direto Total (B+E)		135,14
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	43,19
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**178,33**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 322 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 180105 - Luminária embutir , LEDs SMD, com refletor e aletas em alumínio, modelo LAA03-E, 37W. Ref.: LUMICENTER ou similar **Unidade:** und

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000039 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	1,5	1	5,86	0,00	15,08	-	22,620
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	1,5	1	6,94	0,00	17,85	-	26,775
							Subtotal:		49,40

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LUMINARIA DE EMB. LED LAA03-E 37W REF. LUMICENTER *(BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901)*	und	658.0007	1	1	576,52	0,00	576,52	-	576,520
							Subtotal:		576,52

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	49,40
Materiais (B)		576,52
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		49,40
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		49,40
Custo Direto Total (B+E)		625,92
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	200,04
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**825,96**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 323 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 180106 - SPOT LED, branco quente 2700k, 2w cor Niquel, ref. Light Center **Unidade:** UND

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000040 **Fonte:** ORSE **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	1,1	1	5,86	0,00	15,08	-	16,588
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	1,1	1	6,94	0,00	17,85	-	19,635
							Subtotal:		36,22

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LUMINARIA MINI SPOT LED 2W 2700K REF. LIGHT CENTER *(BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901)*	unid	658.0006	1	1	63,00	0,00	63,00	-	63,000
							Subtotal:		63,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	36,22
Materiais (B)		63,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		36,22
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		36,22
Custo Direto Total (B+E)		99,22
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	31,71
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**130,93**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 324 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 180107 - kit fita LED branco quente 3000k 12v **Unidade:** m

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000041 **Fonte:** OUTRA **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,14	1	5,86	0,00	15,08	-	2,111
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,14	1	6,94	0,00	17,85	-	2,499
							Subtotal:		4,61

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DRIVE PARA FITA DE LED 12V *(BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901)*	UND	658.0023	0,5	1	108,90	0,00	108,90	-	54,450
FITA LED 300K 12W, BRANCO QUENTE *(BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901)*	m	658.0005	1	1	32,05	0,00	32,05	-	32,050
							Subtotal:		86,50

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	4,61
Materiais (B)		86,50
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4,61
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4,61
Custo Direto Total (B+E)		91,11
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	29,12
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**120,23**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 325 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 180127 - Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k c/ 60cm - REF. CE216AL-N - AMES, 901 - LUMAVI OU EQUIVALENTE **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 181003 **Fonte:** PRÓPRIA **Versão:** 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,85	1	5,86	0,00	15,08	-	12,818
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,85	1	6,94	0,00	17,85	-	15,173
							Subtotal:		27,99

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LAMPADA TUBULAR LED T8 9W 600MM BIVOLT CERTIFICADA INMETRO *(LABOR)*	UN	040612	2	1	14,91	0,00	14,91	-	29,820
LUMINARIA EMB 2X16W CORPO CH ACO PINT ELETROST REFLETOR E ALETAS - REF. CE216AL-N - AMES, 901 - LUMAVI - SO-001 000 - CLARON/EQUIVALENTE *(LABOR)*	UN	047271	1	1	65,79	0,00	65,79	-	65,790
							Subtotal:		95,61

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	27,99
Materiais (B)		95,61
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		27,99
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		27,99
Custo Direto Total (B+E)		123,60
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	39,50
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**163,10**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 326 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 180128 - Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000k c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES, 900 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 181004 **Fonte:** PRÓPRIA **Versão:** 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	1	1	5,86	0,00	15,08	-	15,080
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	1	1	6,94	0,00	17,85	-	17,850
							Subtotal:		32,93

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LAMPADA TUBULAR LED T8 9W 600MM BIVOLT CERTIFICADA INMETRO *(LABOR)*	UN	040612	2	1	14,91	0,00	14,91	-	29,820
LUMINARIA EMB 2X32W CORPO CH ACO PINT ELETROST REFLETOR E ALETAS - REF. CE232AL-N - AMES, 900 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE *(LABOR)*	UN	047160	1	1	105,59	0,00	105,59	-	105,590
							Subtotal:		135,41

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	32,93
Materiais (B)		135,41
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		32,93
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		32,93
Custo Direto Total (B+E)		168,34
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	53,80
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**222,14**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 327 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 180201 - Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2" **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 180201 **Fonte:** LABOR **Versão:** 5

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,26	1	5,86	0,00	15,08	-	3,921
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,26	1	6,94	0,00	17,85	-	4,641
							Subtotal:		8,56

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA *(LABOR)*	UN	045525	1	1	5,88	0,00	5,88	-	5,880
TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 10A/250V NBR 14136 S/ ESPELH *(LABOR)*	UN	045520	1	1	19,74	0,00	19,74	-	19,740
							Subtotal:		25,62

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	8,56
Materiais (B)		25,62
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,56
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,56
Custo Direto Total (B+E)		34,18
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	10,92
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**45,10**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 328 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 180202 - Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2" **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 180202 **Fonte:** LABOR **Versão:** 3

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,34	1	5,86	0,00	15,08	-	5,127
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,34	1	6,94	0,00	17,85	-	6,069
							Subtotal:		11,20

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA *(LABOR)*	UN	045525	1	1	5,88	0,00	5,88	-	5,880
TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH *(LABOR)*	UN	045519	1	1	22,09	0,00	22,09	-	22,090
							Subtotal:		27,97

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	11,20
Materiais (B)		27,97
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,20
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,20
Custo Direto Total (B+E)		39,17
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	12,52
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**51,69**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 329 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 180204 - Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2" **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 180204 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,26	1	5,86	0,00	15,08	-	3,921
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,26	1	6,94	0,00	17,85	-	4,641
							Subtotal:		8,56

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA *(LABOR)*	UN	045525	1	1	5,88	0,00	5,88	-	5,880
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO *(LABOR)*	UN	045501	1	1	18,45	0,00	18,45	-	18,450
							Subtotal:		24,33

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	8,56
Materiais (B)		24,33
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,56
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,56
Custo Direto Total (B+E)		32,89
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	10,51
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**43,40**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 330 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 180205 - Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2" **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 180205 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,42	1	5,86	0,00	15,08	-	6,334
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,42	1	6,94	0,00	17,85	-	7,497
							Subtotal:		13,83

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA *(LABOR)*	UN	045525	1	1	5,88	0,00	5,88	-	5,880
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO *(LABOR)*	UN	045501	2	1	18,45	0,00	18,45	-	36,900
							Subtotal:		42,78

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	13,83
Materiais (B)		42,78
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13,83
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13,83
Custo Direto Total (B+E)		56,61
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	18,09
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**74,70**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 331 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 180220 - Tomada coaxial 75 ohms para TV **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 180220 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,26	1	5,86	0,00	15,08	-	3,921
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010115	0,26	1	6,94	0,00	17,85	-	4,641
							Subtotal:		8,56

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TOMADA COAXIAL 75 OHMS PARA TV C/ ESPELHO 4X2" *(LABOR)*	UN	051016	1	1	19,37	0,00	19,37	-	19,370
							Subtotal:		19,37

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	8,56
Materiais (B)		19,37
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,56
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,56
Custo Direto Total (B+E)		27,93
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	8,93
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**36,86**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 332 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 180603 - Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 12.000 BTU´s 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 180603 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	3	1	5,86	0,00	15,08	-	45,240
MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) *(LABOR)*	H	010281	3	1	6,42	0,00	16,52	-	49,560
TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) *(LABOR)*	H	010282	0,5	1	10,09	0,00	25,96	-	12,980
							Subtotal:		107,78

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AMORTECEDOR VIBRACAO TRAD MICRO III VIBRASTOP 3/8" - ATE 100KG *(LABOR)*	UN	078898	4	1	28,08	0,00	28,08	-	112,320
CONJ A/C SPLIT HIWALL (PAREDE) EVAP+COND INVERTER 12000BTU - CICLO FRIO - CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL) 220V *(LABOR)*	UN	047826	1	1	2.031,67	0,00	2.031,67	-	2.031,670
							Subtotal:		2.143,99

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	107,78
Materiais (B)		2.143,99
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		107,78
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		107,78
Custo Direto Total (B+E)		2.251,77
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	350,60
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**2.602,37**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 333 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 180604 - Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 18.000 BTU´s 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 180604 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	3	1	5,86	0,00	15,08	-	45,240
MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) *(LABOR)*	H	010281	3	1	6,42	0,00	16,52	-	49,560
TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) *(LABOR)*	H	010282	0,5	1	10,09	0,00	25,96	-	12,980
							Subtotal:		107,78

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AMORTECEDOR VIBRACAO TRAD MICRO III VIBRASTOP 3/8" - ATE 100KG *(LABOR)*	UN	078898	4	1	28,08	0,00	28,08	-	112,320
CONJ A/C SPLIT HIWALL EVAP+COND INVERTER 18000BTU - CICLO FRIO - CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL) 220V *(LABOR)*	UN	045472	1	1	2.856,09	0,00	2.856,09	-	2.856,090
							Subtotal:		2.968,41

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	107,78
Materiais (B)		2.968,41
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		107,78
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		107,78
Custo Direto Total (B+E)		3.076,19
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	478,96
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**3.555,15**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 334 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 180606 - Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 24.000 BTU´s 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 180606 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	3	1	5,86	0,00	15,08	-	45,240
MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) *(LABOR)*	H	010281	3	1	6,42	0,00	16,52	-	49,560
TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) *(LABOR)*	H	010282	0,5	1	10,09	0,00	25,96	-	12,980
							Subtotal:		107,78

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AMORTECEDOR VIBRACAO TRAD MICRO III VIBRASTOP 3/8" - ATE 100KG *(LABOR)*	UN	078898	4	1	28,08	0,00	28,08	-	112,320
CONJ A/C SPLIT HIWALL (PAREDE) EVAP+COND INVERTER 24000BTU - CICLO FRIO - CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL) 220V *(LABOR)*	UN	047724	1	1	3.775,83	0,00	3.775,83	-	3.775,830
							Subtotal:		3.888,15

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	107,78
Materiais (B)		3.888,15
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		107,78
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		107,78
Custo Direto Total (B+E)		3.995,93
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	622,17
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**4.618,10**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 335 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 180607 - Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Cassete de 36.000 BTU´s 220V - Ciclo Frio - (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop **Unidade:** und

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000048 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	3	1	5,86	0,00	15,08	-	45,240
MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) *(LABOR)*	H	010281	3	1	6,42	0,00	16,52	-	49,560
TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) *(LABOR)*	H	010282	0,5	1	10,09	0,00	25,96	-	12,980
							Subtotal:		107,78

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AMORTECEDOR VIBRACAO TRAD MICRO III VIBRASTOP 3/8" - ATE 100KG *(LABOR)*	UN	078898	4	1	28,08	0,00	28,08	-	112,320
CONJ AR COND CASSETTE EVAP+COND INVERTER 36000BTU *(LABOR)*	UN	045474	1	1	8.281,53	0,00	8.281,53	-	8.281,530
							Subtotal:		8.393,85

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	107,78
Materiais (B)		8.393,85
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		107,78
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		107,78
Custo Direto Total (B+E)		8.501,63
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	1.323,70
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**9.825,33**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 336 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 190101 - Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 190101 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,2	1	5,86	0,00	15,08	-	3,016
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010140	0,3	1	6,94	0,00	17,85	-	5,355
							Subtotal:		8,37

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 *(LABOR)*	UN	038013	0,4	1	0,91	0,00	0,91	-	0,364
MASSA A BASE DE PVA *(LABOR)*	KG	038017	0,7	1	3,63	0,00	3,63	-	2,541
							Subtotal:		2,90

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	8,37
Materiais (B)		2,91
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		8,37
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		8,37
Custo Direto Total (B+E)		11,28
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	3,61
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**14,89**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 337 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 190103 - Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 190103 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,25	1	5,86	0,00	15,08	-	3,770
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010140	0,35	1	6,94	0,00	17,85	-	6,248
							Subtotal:		10,02

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 *(LABOR)*	UN	038013	0,5	1	0,91	0,00	0,91	-	0,455
MASSA ACRILICA *(LABOR)*	KG	038014	0,7	1	4,98	0,00	4,98	-	3,486
							Subtotal:		3,94

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	10,02
Materiais (B)		3,94
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		10,02
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		10,02
Custo Direto Total (B+E)		13,96
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	4,46
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**18,42**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 338 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 190104 - Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 190104 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,4	1	5,86	0,00	15,08	-	6,032
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010140	0,5	1	6,94	0,00	17,85	-	8,925
							Subtotal:		14,96

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX PVA *(LABOR)*	L	038009	0,12	1	5,33	0,00	5,33	-	0,640
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 *(LABOR)*	UN	038013	0,25	1	0,91	0,00	0,91	-	0,228
TINTA LATEX PVA *(LABOR)*	L	037513	0,24	1	15,73	0,00	15,73	-	3,775
							Subtotal:		4,64

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	14,96
Materiais (B)		4,64
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,96
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,96
Custo Direto Total (B+E)		19,60
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	6,26
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**25,86**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 339 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 190105 - Pintura com tinta acrílica fosca, cor ALGODÃO EGIPCIO, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos **Unidade:** m2

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000042 **Fonte:** DER-ES - EDIFICAÇÕES **Versão:** LOCAL

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,4	1	5,86	0,00	15,08	-	6,032
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010140	0,5	1	6,94	0,00	17,85	-	8,925
							Subtotal:		14,96

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 *(LABOR)*	UN	038013	0,25	1	0,91	0,00	0,91	-	0,228
SELADOR ACRILICO *(LABOR)*	L	037519	0,12	1	5,33	0,00	5,33	-	0,640
TINTA ACRILICA STANDARD FOSCA COR SALVIA CORAL RENDE MUITO OU SIMILAR *(LABOR)*	L	152539	0,24	1	20,68	0,00	20,68	-	4,963
							Subtotal:		5,83

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	14,96
Materiais (B)		5,83
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		14,96
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		14,96
Custo Direto Total (B+E)		20,79
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	6,64
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**27,43**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 340 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 190306 - Pintura com verniz filtro solar fosco, linha Premium, em madeira, a três demãos, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 190306 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010101	0,3	1	5,86	0,00	15,08	-	4,524
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010140	0,4	1	6,94	0,00	17,85	-	7,140
							Subtotal:		11,66

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGUARRAZ MINERAL *(LABOR)*	L	038001	0,05	1	12,58	0,00	12,58	-	0,629
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 *(LABOR)*	UN	038013	1	1	0,91	0,00	0,91	-	0,910
VERNIZ FOSCO FILTRO SOLAR LINHA PREMIUM *(LABOR)*	L	038051	0,27	1	24,43	0,00	24,43	-	6,596
							Subtotal:		8,14

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	11,66
Materiais (B)		8,14
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		11,66
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		11,66
Custo Direto Total (B+E)		19,80
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	6,33
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**26,13**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 341 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 200401 - Limpeza geral da obra (edificação) **Unidade:** m2

Base: LABOR **Código Base:** 200401 **Fonte:** LABOR **Versão:** 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,7	1	5,10	0,00	13,12	-	9,184
							Subtotal:		9,18

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	9,18
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9,18
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9,18
Custo Direto Total (B+E)		9,18
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	2,93
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**12,11**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 342 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 200405 - Limpeza de piso cerâmico ou com pedras rústicas utilizando ácido muriático. af_04/2019 **Unidade:** m2

Base: SINAPI **Código Base:** 99805 **Fonte:** SINAPI **Versão:** 24

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,0074443	1	5,10	0,00	13,12	-	0,082
SERVENTE DE OBRAS *(SINAPI)*	H	00006111	0,493	1	5,10	0,00	13,12	-	5,432
							Subtotal:		5,51

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA *(SINAPI)*	L	00000003	0,044	1	5,67	0,00	5,67	-	0,249
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037370	0,493	1	2,67	0,00	2,67	-	1,316
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043491	0,493	1	1,01	0,00	1,01	-	0,497
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037372	0,493	1	0,55	0,00	0,55	-	0,271
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00043467	0,493	1	0,41	0,00	0,41	-	0,202
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037373	0,493	1	0,06	0,00	0,06	-	0,029
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) *(SINAPI)*	H	00037371	0,493	1	0,62	0,00	0,62	-	0,305
							Subtotal:		2,87

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	116,15%	5,51
Materiais (B)		2,87
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		5,51
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		5,51
Custo Direto Total (B+E)		8,38
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	2,68
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**11,06**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 343 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 200501 - Guarda em aço inox, estrutura com diâm. 2" e colunas de 1.1/2", com espaçamento máximo de 1,5m, 3 barras paralelas com diâm de 1/2". altura de H=1,10 m, inclusive chumbador parabolt, canoplas de acabamento, conforme projeto **Unidade:** M

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000043 **Fonte:** MERCADO **Versão:** LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
GUARDA-CORPO TUBO DE ACO INOX 1.1/2" e 2" (HIST 2) *(LABOR)*	M	078233	1	1	331,82	0,00	331,82	-	331,820
							Subtotal:		331,82

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		331,82
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		331,82
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	51,66
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**383,48**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 344 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 200576 - Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação **Unidade:** und

Base: LABOR **Código Base:** 200576 **Fonte:** LABOR **Versão:** 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010139	0,5	1	6,94	0,00	17,85	-	8,925
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) *(LABOR)*	H	010146	0,5	1	5,10	0,00	13,12	-	6,560
							Subtotal:		15,48

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM *(LABOR)*	UN	026548	4	1	0,38	0,00	0,38	-	1,520
PLACA P/ INAUGURACAO OBRA EM ALUM POLIDO 40X50CM *(LABOR)*	UN	078203	1	1	732,00	0,00	732,00	-	732,000
							Subtotal:		733,52

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	15,48
Materiais (B)		733,52
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		15,49
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		15,49
Custo Direto Total (B+E)		749,01
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	31,96%	239,38
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**988,39**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 345 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 200577 - Guarda corpo de tubo em aço inox, com diâm. 2", inclusive chumbador parabolt, canoplas de acabamento, conforme detalhe em projeto **Unidade:** m

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000044 **Fonte:** MERCADO **Versão:** LOCAL

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
GUARDA-CORPO EM TUBO AÇO INOX 2" E 3/4" *(LABOR)*	M	028154	1	1	166,84	0,00	166,84	-	166,840
							Subtotal:		166,84

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		166,84
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		0,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		0,00
Custo Direto Total (B+E)		166,84
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	25,98
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**192,82**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 346 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 210301 - Armario superior da pia e medindo 326x45, ármario inferior da pia medindo 326x60cm, ambos fabricados em MDF 30mm, revestido em laminado melamínico ref.: linha Essencial Wood ou equiv. conforme detalhes em projeto **Unidade:** und

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000047 **Fonte:** MERCADO **Versão:** LOCAL

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARMARIO MDF SUPERIOR E INFERIOR PIA COZINHA CONFORME DETALHE EM PROJETO *(BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901)*	UND	658.0001	1	1	9.071,33	0,00	9.071,33	-	9.071,330
							Subtotal:		9.071,33

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		9.071,33
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		9.071,33
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		9.071,33
Custo Direto Total (B+E)		9.071,33
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	1.412,41
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**10.483,74**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 347 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 210303 - Confecção de letreiro em aço inox AISI nº 304 polido, letras de 15 e 10cm de altura com de 2,0cm de profundidade texto: CIODES (15cm) - CENTRO INTEGRADO OPERACIONAL DE DEFESA SOCIAL (10cm), inclusive instalação **Unidade:** und

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000045 **Fonte:** MERCADO **Versão:** LOCAL

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CONFECÇÃO DE LETREIRO MOLDADO EM AÇO INOX POLIDO, LETRAS DE 15 E 10CM DE ALTURA, CORPO DE 2,0CM DE PROFUNDIDADE. TEXTO: CONFORME DETALHE EM PROJETO *(BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901)*	UND	658.0004	1	1	4.065,00	0,00	4.065,00	-	4.065,000
							Subtotal:		4.065,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		4.065,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		4.065,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		4.065,00
Custo Direto Total (B+E)		4.065,00
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	632,92
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**4.697,92**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 348 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 210305 - Painel em marcenaria fabricado em MDF 15mm, revestido em laminado melamínico na cor Nogueira ref.: Masisa ou equiv. medindo 1161x240 com 8 nichos laterais para iluminação conforme projeto **Unidade:** uni

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000046 **Fonte:** MERCADO **Versão:** LOCAL

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PAINEL MARCENARIA EM MDF 15MM DIM 1161X240CM, CONFORME DETALHE EM PROJETO *(BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901)*	UNID	658.0002	1	1	25.872,50	0,00	25.872,50	-	25.872,500
							Subtotal:		25.872,50

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		25.872,50
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		25.872,50
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		25.872,50
Custo Direto Total (B+E)		25.872,50
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	4.028,35
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**29.900,85**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 349 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SESP

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFICIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente: SESP **Órgão Gerente:** SESP **Data Base:** Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Item: 210306 - Painel em marcenaria fabricado em MDF ripado 15mm, revestido em laminado melamínico cor Freijó ref.: Masisa ou equiv. medindo 370x256, painel frontal em MDF 6mm, na cor Gianduia fosca medindo 360x70cm, conforme detalhes em proje **Unidade:** UND

Base: LOCAL **Código Base:** 1C03.000049 **Fonte:** PRÓPRIA **Versão:** LOCAL

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PAINEL MARCENARIA EM MDF RIPADO 15MM DIM 370X256CM, CONFORME DETALHE EM PROJETO *(BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901)*	UND	658.0003	1	1	13.021,00	0,00	13.021,00	-	13.021,000

Subtotal: 13.021,00

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	157,27%	0,00
Materiais (B)		0,00
Equipamentos (C)		13.021,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		13.021,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		13.021,00
Custo Direto Total (B+E)		13.021,00
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	15,57%	2.027,37
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		**15.048,37**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 350 / 543

COTAÇÕES – MAPA COMPARATIVO

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 351 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

PROCESSO Nº: 2020-D0P22 **DATA: 22/06/2021**

ASSUNTO: Cotação de Mercado para composição de custos - APARELHOS DE AR CONDICIONADO

EMPRESA / PREÇO														
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QTD**	**CRITÉRIO UTILIZADO**	**DESVIO ENTRE PREÇO MÁX E MIN.**	**CLIMA RIO**		**DUFRIO**		**STR AR CONDICIONADO**		**FRIGELAR**		**VALOR ADOTADO**
						VALOR UNIT.	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	
1	**Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Cassete de 36.000 BTU´s 220V - Ciclo Frio**	UNID	1	MÉDIA	23,37%	R$ 7.747,99	R$ 7.747,99	R$ 7.537,30	R$ 7.537,30	R$ 8.541,81	R$ 8.541,81	R$ 9.299,00	R$ 9.299,00	R$ 8.281,53

Valor excluído do mapa comparativo por estar com desvio maior que 25%

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 352 / 543

(21) 3037-9710 Segunda a sexta das 9h às 18h.

ClimaRio
sempre o melhor clima

Produto	Entrega	Preço	Quantidade	Total
Ar Condicionado Split Cassete Hitachi PrimAiry 36.000 Btus Frio Trifásico 220v. Hitachi	a calcular	R$ 7.747,99	1	R$ 7.747,99

ENTREGA

Veja as opções de entrega para seus itens, com todos os prazos e valores.

CALCULAR

ADICIONAR CÓDIGO DO

SUBTOTAL :	R$ 7.747,99
TOTAL :	R$ 7.747,99

Certificados de qualidade

Formas de Pagamento

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 353 / 543

Dúvidas na compra? Ligue 4007-1853

Compra 100% segura

Finalizar compra

Seu carrinho

Produto Presente Preço (R$) Quantidade Subtotal (R$)

Ar Condicionado Split Cassete Elgin Plus 36000 BTUs Frio 45KPFI36B2NA - 220V Vendido e entregue por **Dufrio Refrigeração**

Em estoque. Envio imediato.

Preço (R$) Quantidade Total (R$)

7.934,00

- 1 +

remover

7.934,00

Presente

remover

Digite o seu CEP para calcular o frete

Calcular

Não sei meu CEP

COVID-19

Nossas entregas continuam sendo realizadas. Entretanto, devido à situação de emergência, os prazos poderão ser afetados.

** Válido para pedidos faturados até às 14h do dia da compra, após este horário adicionar 1 dia útil ao prazo de entrega.

Aplicar código de cupom

Regras de cupom

Aplicar

Regras de cupom

Regras para uso de cupom de desconto:

- 1. Os cupons não são cumulativos, sendo possível utilizar apenas um cupom por pedido;
- 2. O desconto do cupom de primeira compra ou de "bem-vindo" será concedido apenas uma vez, atrelado a forma de recebimento do mesmo;
- 3. O cupom é válido somente para produtos vendidos e entregues por Dufrio. Não é aplicado o desconto em produtos de vendedores parceiros;
- 4. A validade de cada cupom está descrita junto à sua divulgação e a Dufrio reserva-se no direito de prorrogar ou cancelar o mesmo, a qualquer momento, sem prévio aviso;
- 5. Cuidar sempre com as condições para utilização como valor mínimo e produtos habilitados para a ação.

Como utilizar seu cupom de desconto:

- 1. Escolha seu produto e adicione o mesmo no carrinho;
- 2. Se for um cupom relacionado ao frete, primeiro coloque seu CEP;
- 3. Clique em aplicar para validar o desconto no resumo do pedido;
- 4. Caso queira alterar o cupom, clique em remover o código;

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 354 / 543

- 5. Por fim, clique no botão finalizar compra para ser direcionado à página de pagamento.

Resumo do pedido

Subtotal (1 produto) R$ 7.934,00
Frete R$ 0,00
Total R$ 7.934,00
R$ 7.934,00 R$ 7.537,30 Valor com 5% de desconto no pagamento à vista.
Finalizar compra
Selecione as opções de brinde para continuar.

Continuar comprando
Finalizar compra

Formas de pagamento

10x sem juros
Pague em até 10x sem juros nos cartões

Os seus dados estão protegidos

Seus dados pessoais não serão divulgados em hipótese alguma; Possuímos certificados que garantem 100% de segurança para os seus dados; Todos os dados são criptografados.

Selos de segurança

Certificados de qualidade

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 355 / 543

2021 - Todos os direitos reservados | REFRIGERAÇÃO DUFRIO COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA | Logradouro Rod Darly Santos, n 800 - Complemento Lote 1-B - Jardim Asteca - Vila Velha - ES, CEP: 29.104-491 | CNPJ : 01.754.239/0018-68

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 356 / 543

FRIGELAR 55 anos (/home)

1

Procure por nome, marca, código...

Início (/home) | **Meu Carrinho (/home)**

Calcule os BTUs (/calculadora-de-btus)

Meu Carrinho

Produto

(/ar-condicionado-split-cassete-carrier-so-frio-36000-btus-40kwqu36c5-220v/p/kit1400)

Ar Condicionado Split Cassete Carrier Só Frio 36000 BTUs 40KWQU36C5 220V (/ar-condicionado-split-cassete-carrier-so-frio-36000-btus-40kwqu36c5-220v/p/kit1400)

Quantidade

− 1 +

Valor

~~R$ 9.720,32~~

R$ 9.299,00

Ei! Você pode precisar de alguns acessórios.

1 / 1

Instalação Ar Condicionado Split Cassete 31000 a 60000 Btus Só Frio ou ...
R$ 1.849,00

Comprar

Ver produto (/instalacao-ar-condicionado-split-cassete-31000-a-60000-btus-so-frio-ou-quente-e-frio/p/fglinst05)

Subtotal: **R$ 9.299,00**

Entrega Digite o seu CEP **Calcular**

Não sei meu CEP (http://www.buscacep.correios/sistemas/buscacep/buscaCepEndereco.cfm)

Resumo

Subtotal: **R$ 9.299,00**

Total: **R$ 9.299,00**

em até 10x de R$929,90 sem juros

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 357 / 543

ou à vista com 5% de desconto

FINALIZAR COMPRA

Continuar comprando (/home)

Possui cupom? Você poderá usá-lo na etapa de pagamento.

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 358 / 543

A Frigelar

Sobre a Frigelar (/sobre-a-frigelar)

Nossas Lojas (/nossas-lojas)

EOS Termoisolantes (https://eos.com.br/)

Sistema VRF (/vrf)

Trabalhe Conosco (https://bit.ly/2MzxSEN)

Prêmio Reclame Aqui (/campea-premio-reclame-aqui)

Central de Ajuda

Como comprar (/como-comprar)

Entrega e recebimento (/entrega-e-recebimento)

Garantia (/garantia)

Perguntas frequentes (/perguntas-frequentes)

Trocas e devoluções (/trocas-e-devolucoes)

Você é um instalador? (/instalador)

Serviços para ar condicionado (/servico-de-instalacao-de-ar-condicionado)

2ª via de boletos

Comprou pela loja física ou APP?

CLIQUE AQUI (https://portaldeboletos.com.br/frigelar)

Comprou pelo site?

CLIQUE AQUI

Cobrança

051 3058 8978 / 051 3406 8978

centraldecobranca@frigelar.com.br (mailto:centraldecobranca@frigelar.com.br)

Compre pelo Whatsapp

Whatsapp: 051 99802 8999 (http://wa.me/5551998028999)

televendas@frigelar.com.br (mailto:televendas@frigelar.com.br)

SAC

0800 008 8999 / 4007 2808

sac@frigelar.com.br (mailto:sac@frigelar.com.br)

Atendimento Online

Nossas Lojas (/nossas-lojas)

Redes sociais

(https://www.facebook.com/Frigelar) (https://www.instagram.com/Frigelar/)

(https://www.linkedin.com/company/frigelar/?viewAsMember=true)

(https://www.youtube.com/user/CanalFrigelar) (https://blog.frigelar.com.br/)

(https://seupaschoal.blog.br/)

Formas de Pagamento

(/campea-premio-reclame-aqui)

Frigelar Comércio e Indústria Ltda. - CNPJ 92.660.406/0001-19 - Av. Pernambuco, 2285, Navegantes. CEP 90240-005, Porto Alegre/RS;

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 359 / 543

Faltam 3 passos para você finalizar a compra
Ambiente **100% Seguro**

PRODUTO	ENTREGA	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL
Ar Condicionado Split Cassete Carrier Miraggio 36.000 BTU/h Frio 220V	a calcular	De ~~R$ 10.416,84~~ Por R$ 8.541,81	1	R$ 8.541,81

ENTREGA

Veja as opções de entrega para seus itens, com todos os prazos e valores.

CALCULAR

Atenção: Prazo de entrega é contado a partir da emissão da Nota Fiscal.

SUBTOTAL	R$ 8.541,81
TOTAL	**R$ 8.541,81**

AVISO: Ao finalizar seu pagamento utilizando cartão de crédito de terceiros, seu pedido só será aceito caso haja parentesco entre o comprador e o proprietario do cartão. Lembrando que todas as vendas estão sujeitas à análise e confirmação de dados. Caso não haja tal confirmação seu pedido poderá ser cancelado.

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 360 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

PROCESSO Nº: 2020-D0P22 **DATA: 22/06/2021**

ASSUNTO: Cotação de Mercado para composição de custos - Equipamentos hidrossanitários - Caixa de descarga embutida

EMPRESA / PREÇO																			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QTD**	**CRITÉRIO UTILIZADO**	**DESVIO ENTRE PREÇO MÁX E MIN.**	**CASA MIMOZA HIDRÁULICA E ACABAMENTO**		**HIDRO SHOP**		**SOEDRAL**		**MAGAZINE LUIZA**		**LOJA MERC**		**CASA E ACABAMENTOS**		**VALOR ADOTADO**
						VALOR UNIT.	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	
1	**Caixa de descarga para embutir em parede de alvenaria convencional, anti-vandalismo, p/ bacia sanitária, incl. Espelho de acionamento em aço inox polido, ref. M9000, linha Standard, Montana ou equivalente**	UNID	1	MÉDIA	17%	672,90	672,90	1.210,00	1.210,00	807,38	807,38	962,00	962,00	639,27	639,27	749,00	749,00	687,06
	TOTAL						**672,90**		**1.210,00**		**807,38**		**962,00**		**639,27**		**749,00**	

Valores excluídos na formação da média

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 361 / 543

Acessar Cadastre-se Histórico de pedidos Lista de desejos (0)

MONTANA

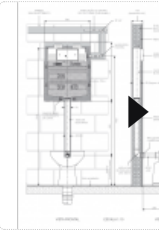
CASA ACABAMENTOS

0 - R$0,00

PRODUTOS PROMOÇÕES DESTAQUES MARCAS ESTILOS OUTLET

Caixa Montana M9000 Descarga Embutir Montana com Canopla Inox

Galeria



Marca: Montana
Modelo: M9000 Inox
Disponibilidade: Em estoque

R$749,00

- 1 + COMPRAR

Lista de desejos Comparar

0 comentários / Escreva um comentário

Like 0

Descrição Comentários (0)

Caixa de descarga de embutir, de acionamento frontal, projetada para o embutimento no interior das paredes. As paredes podem ser de alvenaria convencional (blocos cerâmicos), alvenaria estrutural (blocos de cimento), drywall ou steel frame com o mínimo de 12cm de espessura, contando-se o revestimento de argamassa e azulejos. Em paredes externas, sujeitas aos rigores das intempéries, a parede deve ser constituída com blocos ou tijolos de no mínimo 14 cm de espessura.
Por serem embutidas no interior da parede dos banheiros, as descargas da série M9000 permitem a instalação da bacia sanitária mais próxima à parede, com significativo ganho de espaço em banheiros de pequenas dimensões.
O mecanismo interno de enchimento e de descarga é totalmente desmontável, acessível através da janela de inspeção, o que torna fácil eventuais ajustes ou mesmo a substituição eventual de peças desgastadas.
O produto deve ser instalado com um tubo de esgoto de 50mm, cotovelo com anel de 40mm e spud.
A M9000 é fornecida em versão Standard (M9000), sem tubo de saída e spud, com tela (M9000A) ou Drywall (M9000DW), ambas acompanhadas de tubo de saída e spud.
Em qualquer das versões, o cliente pode optar pelo tipo de espelho ou comando de acionamento, conforme os padrões abaixo apresentados.

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 362 / 543

Etiquetas: caixamontana descarga embutida m9000 montana

Sobre

A Casa Acabamentos atua no mercado desde 1988. Fato que deve ser comemorado não só pelo sucesso do empreendimento, mas principalmente pelo reconhecimento dos clientes, que normalmente se tornam parceiros fiéis.
Por isso, primamos por um atendimento personalizado, com o conhecimento técnico necessário para encontrar soluções e o melhor custo/beneficio para sua obra.

Produtos

- Acessórios
- Banheiras
- Eletrodomésticos

Horários

Ficamos aberto
das 08:00 as 18:00 H
Sábados das 08:00 as 13:00 H
Não fechamos para o Almoço

Televendas

Show Room

(43) 3324-5133

Compras On Line
(43) 3337-1386

Informações

- Sobre
- Informações de entrega
- Política de Privacidade
- Termos e Condições
- Entre em contato

Serviço ao cliente

- Devoluções
- Histórico de pedidos
- Compare Produtos

Promoções

Cesto Aramado Escorredor Multiuso 20.04.00101
~~R$199,00~~ R$189,90

Chuveiro Acqua Plus c/ Tubo 1990 Std - Cr
~~R$699,90~~ R$599,90

Cuba de vidro - Prisma Incolor - Bergan
~~R$1.185,90~~ R$990,00

Fechadura Rolete 464 - 55mm CR - Pado
~~R$229,90~~ R$199,90

Coifas

Coifa de Parede Cartesio 60cm - Franke
R$1.299,80

Coifa de Parede Dritta 60cm - Tramontina
R$2.199,90

Coifa de Parede Glass Nice 90CM - Franke
R$2.299,90

Coifa de Parede Glass Ray 90CM - Franke
R$2.299,90

Copyright © 2019 - Casa Acabamentos - Construindo com estilo e qualidade!

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 363 / 543

CASA MIMOSA
Hidráulica e Acabamentos

digite o que você procura

Carrinho Clique em finalizar compra para efetuar o seu pedido.

Produto		Preço unitário	Quantidade	Subtotal
(https://www.casamimosa.com.br/caixa-m9000-com-acabamento-montreal-brilhante-montana)	Caixa M9000 com Acabamento Montreal Brilhante Montana Hydro (https://www.casamimosa.com.br/caixa-m9000-com-acabamento-montreal-brilhante-montana) SKU: **210298** Estoque: **Disponível**	− (https://www.casamimosa.com.br/carrinho/produto/20513013/atualizar/0) 1 + (https://www.casamimosa.com.br/carrinho/produto/20513013/atualizar/2)	R$ 672,90	(https://www.casamimos /carrinho/produto/205 /remover)

Cupom de desconto: 3PORCENTO ✖ (https://www.casamimosa.com.br/carrinho/cupom/remover?cupom=3PORCENTO)

Total:
via Boleto Bancário por R$ 633,13 co
ou em até **6x** de **R**

Continuar comprando ✔ Finalizar compra

CASA MIMOSA HIDRÁULICA E ACABAMENTOS LTDA. - CNPJ: 62.978.978/0001-80 © TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. 2021
Design by CONSULTOR NET (HTTPS://WWW.CONSULTORNET.COM.BR/LOJAINTEGRADA/) loja integrada PRO (HTTPS://LOJAINTEGRADA.COM.BR/?UTM_SOURCE=LOJAS&UTM_MEDIUM=RODAPE&UTM_CAMPAIGN=WWW.CASAMIMOSA.COM.BR)

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 364 / 543

dimensional
A Genaçor Company

(19) 99150-1751

Meu Carrinho

PRODUTO	ENTREGA	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL
Acessório 1 Modulo Cego Branca Espelho Pezzi - DX9920000 - DUTOTEC	a calcular	R$ 3,30	1	R$ 3,30

Entrega

Veja as opções de entrega para seus itens,
com todos os prazos e valores.

CALCULAR

Subtotal	R$ 3,30
TOTAL	**R$ 3,30**

Formas de pagamento

Selos de Segurança

© Todos os direitos reservados. 2020 - Dimensional Centelha Soluções ltda.- CNPJ: 06.913.480/0015-63. Av. Armando Ragonha, 190 – Bairro Village – Pavilhão Sítio São João, Limeira – SP. CEP: 13.481.149

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 365 / 543

HIDRO shop

SEUS DADOS 100% SEGUROS

Meu carrinho

Continuar

Caixa Embutir Montana Ecoline 3 e 6 Litros Inox - A6C3706701

Ref. A6C3706701
Marca: Montana

- 1 +

Restam 5 un.

R$ 1.210,00

Frete

CEP

Não sei meu CEP

Resumo do pedido

Subtotal	R$ 1.210,00
Total do pedido	**R$ 1.210,00**

R$ 1.149,50 no boleto com desconto
ou 10x sem juros de R$ 121,00 no cartão de crédito

Possui cupom? Utilize-o na página de pagamento e aproveite!

Continuar

Escolher mais produtos

ATENDIMENTO

(11) 4965-4453

contato@hidroshop.com.br

Atendimento de segunda a sexta - 8:30h às 17:30h e Sábado - 9:00h às 13h

SEGURANÇA

SEUS DADOS 100% SEGUROS

LOJA PROTEGIDA SAIBA O POR QUÊ

HIDROVAM COMERCIAL LTDA - CNPJ 67.726.620/0001-83

TECNOLOGIA **TRAYCORPORATIVO**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 366 / 543

MERC
Tudo em hidráulica. Um só lugar.

Meu Carrinho

Produto	Entrega	Preço	Quantidade	Total
Caixa de Descarga Embutida M9000 Montreal Cromado - Montana MONTANA Produto fornecido e entregue por Merc	a calcular	R$ 639,27	1	R$ 639,27

Entrega

Veja as opções de entrega para seus itens, com todos os prazos e valores.

CALCULAR

Subtotal	R$ 639,27
Total	R$ 639,27

Pagamento: VISA MasterCard elo Boleto

Confiança: Selo Clearsale SITE PROTEGIDO

MERC – Comércio de Materiais para Construção Ltda. Rua do Curtume - 232 - Lapa de Baixo – São Paulo – SP – CEP 05065-001 Abrir no Mapa
CNPJ 08.760.239/0001-71

Compartilhar Carrinho

GetButton

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 367 / 543

Sacola Identificação Entrega Pagamento

Sacola

Aproveite e **compre junto**:

Jogo de Potes Vidro Hermético Electrolux com T

R$ 170,91 à vista

Adicionar

Jogo de Potes de Vidro Marinex

R$ 79,92 à vista

Adicionar

Caixa de Descarga Ecoline Montana - Branca

Código do produto: ec7g214dgj

Vendido por **Lindório**

Entregue por magalu

1

R$ 962,00

Frete

00000-000 OK

Subtotal (1 item) **R$ 962,00**

(Em até 3x de R$ 320,67 sem juros no Cartão Luiza)

Continuar

Comprar mais produtos

Tem cupom ou vale compra? Você poderá utilizá-lo na etapa de pagamento

Compre pelo chat online

Preços e condições de pagamento exclusivos para compras via internet, podendo variar nas lojas físicas.
Ofertas válidas na compra de até 10 peças de cada produto por cliente, até o término dos nossos estoques para internet.
Caso os produtos apresentem divergências de valores, o preço válido é o da Sacola de compras.
Vendas sujeitas a análise e confirmação de dados.

Rodovia dos Bandeirantes KM 68,760 - Rio Abaixo - CEP: 13213-902 - Louveira/SP - CNPJ: 47960950/0449-27

Magazine Luiza – Todos os direitos reservados

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 368 / 543

(https://www.soedral.com.br/)

(https://www.soedral.com.br/carrinho/index)

Rastreie seu pedido (https://www.soedral.com.br/conta/index)

Digite o que você procura

Minha Conta (https://www.soedral.com.br/conta/index)

(https://www.soedral.com.br/carrinho/index) 1

Institucional () Marcas Elétrica (https://www.soedral.com.br/eletrica)

Hidráulica (https://www.soedral.com.br/hidraulica) Cozinha (https://www.soedral.com.br/metais/cozinha)

Banheiro (https://www.soedral.com.br/metais/banheiro)

Combate a Incêndio (https://www.soedral.com.br/combate-ao-incendio)

Registros e Válvulas (https://www.soedral.com.br/registros-e-valvulas)

Acessibilidade (https://www.soedral.com.br/metais/acessibilidade)

Carrinho Clique em finalizar compra para efetuar o seu pedido.

Produto		Preço unitário	Quantidade	Subtotal	Excluir
(https://www.soedral.com.br/caixa-descarga-embutir-m9000-acabamento-montreal-aco-inox-montana)	CAIXA DESCARGA EMBUTIR M9000 ACABAMENTO MONTREAL ACO INOX MONTANA (https://www.soedral.com.br/caixa-descarga-embutir-m9000-acabamento-montreal-aco-inox-montana) SKU: **2499** Estoque: **Disponível**	− (https://www.soedral.com.br/carrinho/produto/42767568/atualizar/0) 1 + (https://www.soedral.com.br/carrinho/produto/42767568/atualizar/2)	**R$ 807,38**	(https://www.soedral.com.br/carrinho/produto/42767568/remover)	
Cupom de desconto:		Usar cupom			
				Total: **R$ 807,38** ou em até **3x** de **R$ 269,12** sem juros	

Continuar comprando (https://www.soedral.com.br/) Finalizar compra

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade** (https://www.soedral.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html)

Soedral Sociedade Eletrica Hidraulica LTDA - CNPJ: 10.8[illegible]025/0005-03 © Todos os [illegible] Soedral

Deixe sua mensagem!

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 369 / 543

Plataforma Loja Integrada (https://lojaintegrada.com.br/?utm_source=lojas&utm_medium=rodape&utm_campaign=soedral.com.br)

(https://www.soedral.com.br/) Designed by (http://agenciagnu.com.br/)

(https://www.soedral.com.br/carrinho/index)

Rastreie seu pedido (https://www.soedral.com.br/conta/index)

Customizado por CONSULTOR NET (https://www.consultornet.com.br/lojaintegrada/)

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 370 / 543

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade** (https://www.soedral.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html)

Entendi

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

PROCESSO: 2021-PW7N7 **Data: 22/06/2021**
ASSUNTO: Cotação de Mercado para composição de custos - Instalações Aparentes

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CRITÉRIO UTILIZADO	DESVIO ENTRE PREÇO MÁX E MIN.	EMPRESA / PREÇO												VALOR ADOTADO
						LOJAS AMERICANAS		KRISTA TECNOLOGIA		SUBMARINO		ELETROTRAFO		DIMENSIONAL		NET COMPUTADORES		
						VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	
1	**BLOCO CEGO BRANCO DX99200.00 - DUTOTEC OU EQUIVALENTE**	und	1	MÉDIA	24%	4,47	4,47			3,39	3,39			3,30	3,30	4,08	4,08	3,59
2	**CAIXA ALUMINIO PISO 186X1865X7MM SQR DUTOTEC/EQ**	und	1	MEDIANA	50%	341,05	341,05	239,00	239,00	359,00	359,00	238,99	238,99					290,03

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 371 / 543

COMPRA 100% SEGURA

PRODUTO	FRETE	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL
Caixa Passagem Alumínio Blindada - Wetzel | 30X30X12	a calcular	~~R$ 270,99~~ R$ 238,99	1	R$ 238,99

Entrega

Veja as opções de entrega para seus itens, com todos os prazos e valores.

CALCULAR

SUBTOTAL	R$ 238,99
TOTAL	**R$ 238,99**

FORMAS DE PAGAMENTO

SITE SEGURO

Eletrotrafo Produtos Elétricos Ltda, pessoa jurídica brasileira de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 80.224.785/0001-15. Preços e condições de pagamento válidos exclusivamente para compras efetuadas no site, podendo diferenciar-se das lojas físicas. As imagens dos produtos são meramente ilustrativas. Todos os preços e condições comerciais estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

Formas de pagamento

Cartão de Crédito	Cartão de crédito, 5% à vista, em até 12x sem juros (parcelas mínimas de R$50,00)	Apple Pay	Apple Pay 5% à vista (para usuários de iPhone, iPad ou Mac)	SpinPay	spin_pay
Ame	Parcele em até 3x com AME e obtenha 3% de CASHBACK (sem 5% de desconto à vista)	Pix	Pix 5% à vista	PayMee	PayMee

Ajuda

Feedback

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 372 / 543

KRISTA Tecnologia e Requinte

SEUS DADOS 100% SEGUROS

Meu carrinho

Continuar

Caixa de Piso Dupla 2x2 SQR C/ Suporte Universal em ABS para 10 Blocos

Marca: DUTOTEC

- 1 +

R$ 239,00

Frete

CEP

Não sei meu CEP

Informe seu CEP e veja se possui **FRETE GRÁTIS** para seu endereço

Resumo do pedido

Subtotal	R$ 239,00
Total do pedido	**R$ 239,00** R$ 231,83 no boleto com desconto ou 2x sem juros de R$ 119,50 no cartão de crédito

Possui cupom? Utilize-o na página de pagamento e aproveite!

Continuar

Escolher mais produtos

ATENDIMENTO

(61) 3214-9026

online@krista.com.br

Atendimento de 2a a 6a feira de 08 as 18h.

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 373 / 543

SEGURANÇA

SEUS DADOS
100% SEGUROS

LOJA PROTEGIDA
SAIBA O POR QUÊ

COPYRIGHT © 2015-WWW.LOJAKRISTA.COM.BR TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.
OS PREÇOS, PROMOÇÕES, CONDIÇÕES DE PAGAMENTO, FRETE E PRODUTOS SÃO VÁLIDOS EXCLUSIVAMENTE PARA COMPRAS REALIZADAS VIA INTERNET. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.
KRISTA TECNOLOGIA LTDA. CNPJ: 38.058.475/0001-01 - ENDEREÇO: CRS 511 BLOCO A LOJA 71 - BRASÍLIA-DF

TECNOLOGIA **TRAYCOMMERCE**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 374 / 543

(https://www.americanas.com.br)

busque aqui seu produto

minha cesta

(http://www.americanas.com.br/produto/2520214125)

BLOCO PEZZI CEGO BRANCO (http://www.americanas.com.br/produto/2520214125)

cor: BRANCO

vendido e entregue por: **Pronta Reforma**

R$ 4,47

– 1 +

remover

(http://www.americanas.com.br/produto/610596551)

Caixa De Piso Elevado Dupla Standard Aluminio Dutotec (http://www.americanas.com.br/produto/610596551)

cor: ALUMINIO

vendido por **LOJAKRISTA.COM.BR** e entregue por **americanas.com**

~~R$ 359,00~~

R$ 341,05

no boleto

– 1 +

remover

Calcule frete e prazo

Ex: 12345-678

ok

resumo do pedido

2 produtos	R$ 345,52
frete	-

total **R$ 345,52**

no boleto

ou R$ 363,47 em até 12x

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 375 / 543

pague com **Ame** e ganhe até **R$ 1,18** de volta

continuar

adicionar mais produtos (http://www.americanas.com.br/categoria/521655)

possui cupom ou vale? você poderá
usá-los na etapa de pagamento.

aproveite e leve também

Kit Completo Ring Light Com Tripé…

R$ 79,50

incluir na cesta

Puff Multiuso com Lençol e…

R$ 439,00

incluir na cesta

Fita Led 5m Ultra Rgb 3528w Prov…

R$ 48,89

incluir na cesta

Fita de Led RGI metros a prova.

R$ 79,90

incluir na cesta

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 376 / 543

NET COMPUTADORES desde 1998
Procurar por Produto
Entre ou Cadastre-se
Consultar Pedido
Pedido ok
Carrinho R$ 0,00
Hardware para TI Empresarial
19 3483-4733 19 3483-4607 19 3481-2667

Carrinho de Compra

Precisa de ajuda? Entre em contato por aqui!

VOLTAR ÀS COMPRAS

PRODUTO	PREÇO UNITÁRIO	QTD.
BLOCO CEGO BRANCO DUTOTEC Part Number: QM-99200.00 Item Novo - Embalagem Comercial | Envio 3 a 9 dias uteis Vendido e entregue por Net Computadores	R$ 4,08 Preço base SP	1 Alterar quantidade

Seu pedido tem produto(s) desatualizado(s) vinculados ao estoque do distribuidor.
- Caso queira prosseguir com a compra e o produto estiver indisponível, você será avisado via e-mail e solicitaremos seus dados bancários para estorno do pagamento.
- Se preferir, solicite aqui a atualização de preço e prazo antes de comprar. E-mail: ENVIAR

*Caso seu pedido contenha mais de um item, considere o maior prazo de envio. Não enviamos pedidos parcialmente.

Passo 1

Frete e Tributação ICMS Saiba mais

Escolha seu Estado (UF)

Pessoa Física

Calcular

FINALIZAR PEDIDO

MINHA CONTA | MEUS PEDIDOS | ATENDIMENTO POR E-MAIL | TERMOS DE VENDA | (19) 3481-2667 (19) 3483-4607

RECEBA EM SEU E-MAIL NOSSAS OFERTAS NOME: E-MAIL: Enviar

AVISO IMPORTANTE:
Pessoas jurídicas dos estados de: Alagoas, Amapá, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná, Pernambuco, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Sergipe, firmaram protocolo com o estado de São Paulo e estão sujeitos a recolhimento antecipado da GNRE tanto na aquisição de produtos destinados a REVENDA quanto aos destinados a USO/CONSUMO. Caso se enquadre nesses casos, o setor fiscal de nossa empresa entrará em contato para informar o valor a ser pago que é de responsabilidade do comprador (destinatário).

PESQUISE POR:
Pesquise por: AMD, Apresentador, Bateria de Nobreak, Bateria para Nobreak, Cabo de Controladora, Cabo Mini SAS, Cabo para Controladora, Cabo SAS, Cartucho de Tinta, Certificador de Rede, Chassis de Servidor, Chassis Server, Componentes Eletronicos, Controladora de Backup, Controladora DELL, Controladora HBA, Controladora RAID, Controladora SAS, Controladora SATA, Controladora SCSI, Controladora Serial, Drive Tray, Etiquetadora, Ferramentas de Rede, Ferramentas para Rede, Fibra Óptica, Fita de backup, Fita LTO, Fluke, Fonte de Alimentação, Fonte DELL, Fonte de servidor, Fonte Hot Swap, Fonte HP, Fonte IBM, Fonte para Servidor, Fonte Proliant, Fonte Real, Fonte Redundante, Fonte Server, Gabinete de Servidor, Gabinete para Servidor, Gabinete Servidor, Gaveta de HD, Gaveta de Servidor, Gaveta para HD, Gaveta para Servidor, Gaveta Server, HD DELL, HD de Servidor, HD Externo, HD HP, HD IBM, HD para Servidor, HD SAS, HD SATA, HD Server, Impressora de Etiqueta, Impressora Fiscal, Impressora Térmica, Intel, Intercomunicador, Kingston, Kit Trilho, KVM, Lan Tester, Long Rang, Memoria de Servidor, Memoria para Servidor, Memoria Server, Microsoft, Monitor Full HD, Monitor HDMI, Motherboard Server, Mouse, NetBook, Netbooks, Nobreak, No Break, Nobreaks, Notebook, Notebooks, Nvidia Quadro, Pen Drive, Placa Controladora, Placa de Rede Dual Port, Placa de Rede Gigabit, Placa de Rede Quad Port, Placa de rede Server, Placa de Rede Server, Placa de Video, Placa HBA, Placa mae Server, Placas de Video, Placa Serial, Placas Video, PNY, Processador AMD, Processador Intel, Rack de Servidor, Rack para Servidor, Rack Server, Radio Comunicador, Radio HT, Radio UHF, Radio VHF, Roteador de longo alcance, Roteador sem Fio, Scanner, Scanners, Seagate, Servidor, Servidores, SFF8088, SFF-8088, SFF8482, SFF-8482, SSD, Storage, Switch, Switch KVM, Tablet, Teclado, Testadores de Rede, Toner, Toners, Transceiver, Transmissor de video, Transmissores de vídeo, Trilho de HD, Trilho de Servidor, Trilho para HD, Trilho para Servidor, Unidade de Backup, Unidade LTO, Unidade NAS, VoIP, Wireless, Workstations

MINHA CONTA
- Minha Conta
- Meus Pedidos
- Fale Conosco
- Ombudsman

SOBRE A EMPRESA
- Sobre Nós
- Trabalhe Conosco
- Equipe Net
- Principais Clientes
- Localização

FERRAMENTAS
- Mapa do Site
- Trocas e Devoluções
- RMA ou Suporte Técnico
- Catálogo por Marca
- Paypal

INFORMAÇÕES
- Prazo de Envio
- Formas de Pagamento
- Termos de Venda
- Termos de Uso
- Informações Gerais

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 377 / 543

NET COMPUTADORES desde 1998
Procurar por Produto
Entre ou Cadastre-se
Consultar Pedido
Pedido ok
Carrinho R$ 0,00
Hardware para TI Empresarial
19 3483-4733 19 3483-4607 19 3481-2667

NET COMPUTADORES
Net Computadores - Avenida dos Imigrantes, s/n, Portal das Flores - São Pedro/SP - CEP: 13520-000.
Atendimento ao cliente de segunda a sexta-feira, das 09:00 as 17:00.
(19) 3481-2667 | (19) 3483-4607 E-mail: sac@netcomputadores.com.br CNPJ: 02.465.944/0001-60
Net Computadores é marca registrada no Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI).
SSL BLINDADO

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 378 / 543

(https://www.submarino.com.br)

O que você tá procurando?

Meu carrinho

BLOCO PEZZI CEGO BRANCO
(http://www.submarino.com.br/produto/47897995)

Cor: BRANCO

Vendido por **DEROSSODECOR.COM.BR** e entregue por **Submarino**

R$ 3,39

– 1 +

remover

(http://www.submarino.com.br/produto/47897995)

Caixa De Piso Elevado Dupla Standard Aluminio Dutotec
(http://www.submarino.com.br/produto/610596551)

Cor: ALUMINIO

Vendido por **LOJAKRISTA.COM.BR** e entregue por **Submarino**

R$ 359,00

– 1 +

remover

(http://www.submarino.com.br/produto/610596551)

Calcule frete e prazo

Ex: 12345-678

OK

Resumo do pedido

2 produtos	R$ 362,39
Frete	-
Total	**R$ 362,39**

em até 12x sem juros

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 379 / 543

Pague com **Ame** e ganhe **R$ 1,14** de volta

Continuar

adicionar mais produtos (http://www.submarino.com.br/categoria/522855)

Possui cupom ou vale? Você poderá
usá-los na etapa de pagamento.

Aproveite e leve também

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 380 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

PROCESSO Nº: 2020-D0P22 **DATA: 22/06/2021**

ASSUNTO: Cotação de Mercado para composição de custos - Equipamentos hidrossanitários - equipamentos inox

EMPRESA / PREÇO																
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QTD**	**CRITÉRIO UTILIZADO**	**DESVIO ENTRE PREÇO MÁX E MIN.**	**LOJAS VETTORE**		**LEROY MERLIN**		**SHOPBIOVIS**		**UTILIDADES CLÍNICAS**		**GIMBA**		**VALOR ADOTADO**
						VALOR UNIT.	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	
1	**Dispense porta sabonete líquido, em aço inox polido, capacidade 1000ml, referência BIOVIS/ equiv**	UNID	1	MÉDIA	22%					257,55	257,55	222,59	222,59	271,70	271,70	250,61
2	**Dispense de parede para rolo de papel higiênico, em aço inox polido, capacidade rolo até 500m, referência BIOVIS ou similar**	UNID	1	MÉDIA	19%	263,99	263,99	334,90	334,90	276,35	276,35	267,00	267,00	313,55	313,55	280,22
3	**Dispense para papel toalha interfolhado, em aço inox polido, capacidade para até 600 folhas, referência BIOVIS ou similar**	UNID	1	MÉDIA	24%	216,99	216,99	374,90	374,90	303,05	303,05	309,75	309,75	343,85	343,85	332,89

Valores excluídos na formação do preço

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 381 / 543

CARRINHO Clique em finalizar compra para efetuar o seu pedido.

Produto		Preço unitário	Quantidade	Subtotal	Excluir
(https://www.shopbiovis.com.br/dispenser-para-alcool-gel-e-saboneteira-1000ml-inox-biovis)	Dispenser para Álcool Gel e Saboneteira 1000ml Inox Biovis (https://www.shopbiovis.com.br/dispenser-para-alcool-gel-e-saboneteira-1000ml-inox-biovis) SKU: **001010** Estoque: **2 dias úteis**	− (https://www.shopbiovis.com.br/carrinho/produto/13552938/atualizar/0) 1 + (https://www.shopbiovis.com.br/carrinho/produto/13552938/atualizar/2)	**R$ 257,55**	(https://www.shopbiovis.com.br/carrinho/produto/13552938/remover)	
(https://www.shopbiovis.com.br/porta-papel-higienico-rolao-inox-visium-biovis)	Porta Papel Higiênico Rolão Inox Visium Deluxe Biovis (https://www.shopbiovis.com.br/porta-papel-higienico-rolao-inox-visium-biovis) SKU: **1302** Estoque: **2 dias úteis**	− (https://www.shopbiovis.com.br/carrinho/produto/13553393/atualizar/0) 1 + (https://www.shopbiovis.com.br/carrinho/produto/13553393/atualizar/2)	**R$ 276,35**	(https://www.shopbiovis.com.br/carrinho/produto/13553393/remover)	
(https://www.shopbiovis.com.br/toalheiro-visium-inox-biovis)	Toalheiro Visium Deluxe Inox Biovis (https://www.shopbiovis.com.br/toalheiro-visium-inox-biovis) SKU: **1301** Estoque: **15 dias úteis**	− (https://www.shopbiovis.com.br/carrinho/produto/12735660/atualizar/0) 1 + (https://www.shopbiovis.com.br/carrinho/produto/12735660/atualizar/2)	**R$ 303,05**	(https://www.shopbiovis.com.br/carrinho/produto/12735660/remover)	

Total: **R$ 836,95**
via Boleto Bancário por **R$ 795,10** com **5% de desconto**
ou em até **10x** de **R$ 83,69** sem juros

Continuar comprando (https://www.shopbiovis.com.br/) ✔ Finalizar compra

Grupo Odonto Equipamentos - CNPJ: 23.572.198/0001-83 © Todos os direitos reservados. 2021
lojaintegrada (https://www.lojaintegrada.com.br?utm_source=lojas&utm_medium=rodape&utm_campaign=shopbiovis.com.br)
design by agência2go (http://agencia2go.com.br/)
(https://wa.me/5519955551463) Em que posso ajudar?
Fale conosco, nós estamos online!
GetButton (http://getbutton.io/?utm_campaign=multy_widget&utm_medium=widget&utm_source=www.shopbiovis.com.br)

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 382 / 543

Gimba

Login

3 iten(s)

Meu Carrinho de Compras

Limpar carrinho | Salvar Cotação | Negociar Preço

Produto	Descrição	QTD	Preço Unitário	Preço Total	Excluir
	Dispenser Saboneteira para Sabonete Líquido ou Álcool em	1	R$ 271,70	R$ 271,70	x excluir
	Dispenser para Papel Higiênico Rolão 500m Inox 1	1	R$ 313,55	R$ 313,55	x excluir
	Dispenser Papel Toalha Inox Interfolha 2 dobras 1 UN Biovis	1	R$ 343,85	R$ 343,85	x excluir

Salvar Cotação | Negociar Preço

Digite o CEP para calcular o frete

Calcular | Não sei meu CEP

PLANO DE RECOMPENSA Gimplus

Aproveite os descontos no Plano de Recompensa Gimplus!

FAÇA SEU LOGIN

Produtos: R$ 929,10
Gimplus: R$ 0,00
Cupom: OK
Frete: --------
Prazo de entrega: --------

Valor Total
R$ 929,10

Finalizar Compra | Continuar Comprando

Navegue abaixo

O Gimba

Atendimento

Gimba e os cookies: usamos cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Segurança e Privacidade.

aceitar e fechar

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 383 / 543

Corporativo

Pagamentos

Certificados

Redes Sociais

Razão Social: Supricorp Suprimentos Ltda / **CNPJ:** 54.651.716/0011-50
Endereço: Avenida Prefeito João Vilallobo Quero, 1160 - Jardim Belval - Barueri - SP | **CEP:** 06422-122

Desenvolvido pela equipe Gimba.com
Ilustrações disponilizadas por: br.freepik.com

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 384 / 543

Gimba e os cookies: usamos cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Segurança e Privacidade.

aceitar e fechar

Meu carrinho

Sua localização é Vitória - ES, você pode retirar seus produto nas Lojas da região. Política de entrega.

Comprar mais produtos

Entregamos para você

Dispenser para Papel Higiênico Rolo Metal Biovis
Vendido e entregue por Leroy Merlin

1 un R$ 334,90
1 un R$ 334,90

Dispenser para Papel Toalha Folha Metal Biovis
Vendido e entregue por Leroy Merlin

1 un R$ 374,90
1 un R$ 374,90

Cálculo do frete

Para finalizar sua compra, digite o número do seu CEP para calcular o frete do seu pedido.

Digite seu CEP

CEP

Não sei meu CEP

Subtotal	**R$ 709,80**
Total estimado	R$ 709,80

Finalizar Compra

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 385 / 543

Compre pelo telefone

Das 8h às 19h de segunda a sábado.

Apenas para produtos vendidos e entregues pela Leroy Merlin.

4007-1380 Capitais

0800-602-1380 Demais regiões

Compre pelo WhatsApp

Novo

Horário de funcionamento sujeito à região.

Apenas para produtos vendidos e entregues pela Leroy Merlin.

(11) 4007-1380 Nacional

Central de Atendimento

Das 8h às 19h de segunda a sábado.

4020-5376 Capitais

0800-020-5376 Demais regiões

Redes Sociais

Acompanhe as novidades da Leroy Merlin em todas as nossas redes.

Sustentabilidade

Construir e Sustentar

Menor Preço ou a diferença em dobro*

Cartão Celebre!

O cartão de crédito da Leroy Merlin

Considerada multiespecialista do lar, especializada em Construção, Acabamento, Decoração, Jardinagem e Bricolagem, a Leroy Merlin apresenta aos seus Clientes a maior variedade de produtos, são mais de 100 mil itens divididos em diversos departamentos. Aqui, você encontra Materiais de Construção, Cozinhas Planejadas, Ferramentas, Furadeiras, Pisos e Revestimentos, Sanitários, Encanamentos, Tapetes, Almofadas, Iluminação, Móveis, Eletrodomésticos, Tintas, Ferragens, Ar Condicionado, produtos de cama, mesa e banho e muito mais. As Lojas oferecem serviços diferenciados, como Cursos de Bricolagem, Corte de Madeira e Vidro, Fábrica de Cores, Molduraria, Estacionamento, Café, Entrega em Domicílio, Troca de Mercadoria, Coleta Seletiva, Fraldário, Soluções Financeiras, entre outros. Hoje, a Leroy Merlin Brasil possui 45 Lojas distribuídas em 11 estados brasileiros e o Distrito Federal. Não tenha dúvidas: a Leroy Merlin pode ajudar você em todas as etapas de sua obra. Navegue pelo site da empresa e conheça um pouco mais a companhia, seus departamentos e produtos, além das diversas Ofertas disponíveis. Seja bem vindo à casa da sua casa!

Copyright © 2021 Leroy Merlin, todos os direitos reservados. Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem. Inscrição estadual nº 298.176.665.115 CNPJ/MF sob o nº 01.438.784/0048-60. Rua Domingas Galleteri Blotta, nº 315, Jardim Consórcio, CEP 04455-360, São Paulo - SP.

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 386 / 543

LOJAS VETTORE

SEUS DADOS 100% SEGUROS

Meu carrinho

Continuar

Toalheiro Inox Dispenser Papel Toalha Papeleira Biovis

- 1 +

Restam 49 un.

R$ 216,99

Dispenser Porta Papel Higiênico Rolão Inox Biovis

- 1 +

Restam 40 un.

R$ 263,99

Frete

CEP

Não sei meu CEP

Resumo do pedido

Subtotal	R$ 480,98
Total do pedido	**R$ 480,98**

no boleto à vista
ou 6x sem juros de R$ 80,16 no cartão de crédito
ou 12x de R$ 49,65 no cartão de crédito

Possui cupom? Utilize-o na página de pagamento e aproveite!

Continuar

Escolher mais produtos

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 387 / 543

ATENDIMENTO

(45) 99969-0516

atendimentovmb@gmail.com

Atendimento de segunda a sexta das 08:00 às 12:00 horas e das 13:00 às 17:00 horas

SEGURANÇA

EM AVALIAÇÃO ebit jun 2021 CLIQUE E VERIFIQUE

SEUS DADOS 100% SEGUROS

LOJA PROTEGIDA SAIBA O POR QUÊ

VETTORE E-COMMERCE LTDA, CNPJ: 29.618.699/0001-30, RUA ZULMIR LONGHI/TOLEDO-PR, CEP: 85903-180, TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL. PREÇOS E ESTOQUE SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO.

TECNOLOGIA **TRAYCOMMERCE**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 388 / 543

Carrinho de Compras

Saboneteira Inox Visium - 1L - BIOVIS

Qtd 1 **R$222,59** Remover

Toalheiro Inox c/ Trava - BIOVIS

Qtd 1 **R$309,75** Remover

Dispenser de Papel Higiênico Visium Inox - BIOVIS

Qtd 1 **R$267,00** Remover

Limpar Carrinho de Compras Atualizar Carrinho de Compras

Frete

Simule o prazo de entrega e o frete para seu CEP abaixo:

CEP

_____-___

Não sei meu CEP

Cupom de desconto

Caso tenha algum cupom de desconto, insira no campo abaixo:

Aplicar

Continuar comprando

Resumo

Subtotal	R$799,34
Total do Pedido	**R$799,34**

Finalizar pedido

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 389 / 543

Para melhor atender nossos clientes, não vendemos por atacado e reservamo-nos o direito de limitar, por cliente, a quantidade dos produtos anunciados. Preços, ofertas e condições exclusivos para internet, válidos durante o dia de hoje, podendo sofrer alterações sem prévia notificação. Copyright © 2003-2019 https://utilidadesclinicas.com.br/, TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. Imagens de produtos meramente ilustrativas. Vendas exclusivas pela internet. Não trabalhamos com representantes ou outros canais de venda. Utilidades Clínicas| Razão Social: Quantity Serviço e Comércio de Produtos Para Saúde SA | CNPJ 13.612.214/0001-60 Rua Senador Carlos Gomes de Oliveira, 800, GP 04. Distrito Industrial - CEP 88104-785 - São José-SC. Responsáveis Técnicas: Mariana Vianna Kunzler | CRF-SC 4183 | Manoela Kluppel Riekes | CRF-SC 15353 | N° Autorização ANVISA: Medicamentos 1.09.024-0 Produtos para saúde 8.08.016-3 Saneantes 3.05.080-3 Cosméticos 2.09.568-8

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 390 / 543

Finalizar pedido

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

PROCESSO Nº: 2020-D0P22 **Data: 23/06/2021**
ASSUNTO: Cotação de Mercado para composição de custos - Equipamentos Elétricos

EMPRESA / PREÇO																				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CRITÉRIO UTILIZADO	DESVIO ENTRE PREÇO MÁX E MIN.	BLIGHT		LUMINADOMUS		LIGHTCENTER		INSPIRE HOME		MM LUZ		LUMINARIAS ONLINE		IPONTO QUATRO		VALOR ADOTADO.
						VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	
1	Luminária embutir, LEDs SMD, com refletor e aletas em alumínio, modelo AA03-E, 37W. Ref.: LUMICENTER ou similar	UNID	1	MEDIANA	31,15%	R$ 576,52	R$ 576,52	R$ 543,61	R$ 543,61					R$ 712,92	R$ 712,92					R$ 576,52
4	Mini SPOT LED de embutir, para moveis/marcenaria , branco quente 2700k, 2w, na cor Niquel, ref. Light Center	UNID	1	MEDIANA	27,44%	R$ 103,73	R$ 103,73			R$ 63,00	R$ 63,00	R$ 50,83	R$ 50,83	R$ 64,78	R$ 64,78	R$ 97,95	R$ 97,95	R$ 28,70	R$ 28,70	R$ 63,00
5	Fita em LED branco quente 3000k, 10w/m 12v. cor branco quente	m	1	MÉDIA	18,92%	R$ 29,24	R$ 29,24					R$ 34,78	R$ 34,78			R$ 32,12	R$ 32,12	R$ 15,96	R$ 15,96	R$ 32,05
6	Drive para fita de LED 12v	UNID	1	MÉDIA	16,92%	R$ 65,86	R$ 65,86			R$ 110,00	R$ 110,00	R$ 67,74	R$ 67,74			R$ 99,90	R$ 99,90	R$ 116,80	R$ 116,80	R$ 108,90

valores excluídos na formação dos preços
Valores utilizados na formação da mediana

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 391 / 543

BLight E-COMMERCE

SEUS DADOS 100% SEGUROS

Meu carrinho

Continuar

FIta LED Bella LP231 5 Metros 10W/M 4000K 12V 550lm IP65

Ref. LP231
Marca: BELLA ILUMINACAO

- 1 +

R$ 146,22

Fonte/Driver LED Brilia 435823 12W 12V 1A IP20 Bivolt

Ref. 435823
Marca: BRILIA

- 1 +

R$ 65,86

Luminária Embutir LED Lumicenter EAA03-E 37W Bivolt 617x41x617mm

Ref. EAA03-E3500850
Temperatura de Cor (K) 5K - 5000K
Marca: LUMICENTER

- 1 +

R$ 576,52

Spot de LED Para Solo Nordecor 6147/N Pinne LED Âmbar 3000K 160lm 2W 81x52x52mm Bivolt Preto

Ref. 6147/N
Marca: NORDECOR

- 1 +

R$ 103,73

Frete

CEP

Não sei meu CEP

Informe seu CEP e veja se possui **FRETE GRÁTIS** para seu endereço

Resumo do pedido

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 392 / 543

Resumo do pedido

Subtotal	R$ 892,33
Total do pedido	**R$ 892,33** R$ 847,71 no boleto com desconto ou 10x sem juros de R$ 89,23 no cartão de crédito

Possui cupom? Utilize-o na página de pagamento e aproveite!

Continuar

Escolher mais produtos

ATENDIMENTO

(45) 3038-4600

vendas@blight.com.br

Atendimento de Segunda a Sexta, das 8h30 às 18h00.

SEGURANÇA

EM AVALIAÇÃO ebit jun 2021 CLIQUE E VERIFIQUE

SEUS DADOS 100% SEGUROS

LOJA PROTEGIDA SAIBA O POR QUÊ

BLIGHT.COM.BR | E-COMMERCE DE ILUMINAÇÃO

TECNOLOGIA **TRAYCORPORATIVO**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 393 / 543

FRETE GRÁTIS: Por tempo limitado em todos os pedidos acima de **R$ 990,00** usando o cupom **SUPERFRETE** saiba mais clicando aqui! (/superfrete)

Inspire Home (https://www.inspirehome.com.br/)

CARRINHO DE COMPRAS

	Nome do Produto	Preço Unitário	Qtd	Subtotal	
(https://www.inspirehome.com.br/luminaria-embutir-led-p-mdf-quadrado-2700k-quente-2w-marrom-romalux-80119)	Spot/Luminária de Embutir LED p/ MDF Quadrado 2700K Quente 2W Metal Marrom | Romalux 80119 (https://www.inspirehome.com.br/luminaria-embutir-led-p-mdf-quadrado-2700k-quente-2w-marrom-romalux-80119)	**R$ 50,83**	1	**R$ 50,83**	Excluir
(https://www.inspirehome.com.br/fita-led-5-metros-ip44-3000k-quente-14-4w-m-12v-opus-ft-31576)	Fita LED 5050 5 Metros IP44 2700K Quente 10W/m 12V | Opus FT 31576 (https://www.inspirehome.com.br/fita-led-5-metros-ip44-3000k-quente-14-4w-m-12v-opus-ft-31576)	**R$ 173,88**	1	**R$ 173,88**	Excluir
(https://www.inspirehome.com.br/fonte-driver-1a-12w-12v-brilia-435823)	Fonte/Driver Intelligent 12W Alumínio Branco - Brilia 435823 (https://www.inspirehome.com.br/fonte-driver-1a-12w-12v-brilia-435823)	**R$ 67,74**	1	**R$ 67,74**	Excluir

CONTINUAR COMPRANDO | ATUALIZAR VALORES | ESVAZIAR CARRINHO

Cupom

Caso você tenha um cupom, informe aqui (campo não obrigatório).

Calcular Frete

Informe seu CEP para calcular o frete.

Subtotal **R$ 292,45**

Valor Total R$ 292,45

FINALIZAR PEDIDO

Converse com nossos vendedores

2

PROMOÇÕES EXCLUSIVAS

Receba novidades e promoções por e-mail. Cadastre-se!

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 394 / 543

Digi **FRETE GRÁTIS:** Por tempo limitado em todos os pedidos acima de **R$ 990,00** usando o cupom **SUPERFRETE** saiba mais clicando aqui! (/superfrete)

Inspire Home

INSTITUCIONAL

(https://www.inspirehome.com.br/)

Quem Somos (https://www.inspirehome.com.br/quem-somos)

Segurança (https://www.inspirehome.com.br/politica-de-privacidade)

Cadastre-se (https://www.inspirehome.com.br/customer/account/login/)

Meus Pedidos (https://www.inspirehome.com.br/sales/order/history)

Política de Privacidade (https://www.inspirehome.com.br/politica-de-privacidade)

ATENDIMENTO

Dias úteis das 08h30m às 17h00m

AJUDA

Condições e Prazos (https://www.inspirehome.com.br/condicoes)

Pagamento e Envio (https://www.inspirehome.com.br/pagamento-e-envio)

Rastreio (https://gofrete.com.br/inspirehome/tracking-page?tpDoc=1&cod=)

Garantia (https://www.inspirehome.com.br/garantia)

Trocas e Devoluções (https://www.inspirehome.com.br/trocas-devolucoes)

E-MAIL

atendimento@inspirehome.com.br (mailto:atendimento@inspirehome.com.br)

SEGURANÇA E CONFIABILIDADE

ebit PRATA MUITO BOA 23/06/2021 (http://www.ebit.com.br/inspire-home)

AB COMM ASSOCIADO (http://abcomm.org/certific url=inspirehome.com.br)

compre & confie EMPRESA CREDENCIADA 23-06-2021 (https://selo.clearsale.com.br/Loja/ExibirDetalhesLoja/1d06af21-6cd3-48d0-9482-d9488df90e82)

PROCON (https://www.procon.sc.gov.b endimento)

LOJA CONFIÁVEL 4,3/5 23/06/2021 Yourviews (https://www.lojaconfiavel.com/inspirehome)

InspireHome.com.br Curtir Página 6,6 mil curtidas

TELEFONES

(11) 3181-6977 (TEL:1131816977)

(11) 3090-4472 (TEL:1130904472)

WHATSAPP (SOMENTE ORÇAMENTOS)

(11) 95893-0698 (https://web.whatsapp.com/send?phone=5511958930698&text=&source=&data=&app_absent=)

FORMAS DE PAGAMENTO

MasterCard Hipercard AMEX

ENVIO

Correios Transportadora

Inspire Home - Iluminação, Som e Decoração © 2020

Imagens Meramente Ilustrativas – Casa Custom Iluminação e Sonorização EIRELI / CNPJ 24.335.485/0001-32

Endereço: Rua Dr. Antonio Haffner, 303 - Água Verde - Blumenau-SC / CEP 89036-640

Orçamentos: (11) 3181-6977 (tel:1131816977) / (11) 3090-4472 (tel:1130904472)

(/)

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 395 / 543

SEUS DADOS
100% SEGUROS

Meu carrinho

Continuar

Spot Led Marcenaria Móveis Led 2w Branco Quente

Cor Níquel
Voltagem 127v
Marca: Light Center

- 1 +

R$ 63,00

Fonte Chaveada DC12V AC BIVOLT 2A á 10A

Ref. 120W
Amperes 10A
Marca: Light Center

- 1 +

R$ 110,00

Frete

CEP

Não sei meu CEP

Resumo do pedido

Subtotal	R$ 173,00
Total do pedido	**R$ 173,00**

R$ 160,89 no boleto com desconto
ou 3x sem juros de R$ 57,67 no cartão de crédito

Possui cupom? Utilize-o na página de pagamento e aproveite!

Continuar

Escolher mais produtos

ATENDIMENTO

(11) 38 807

Envie-nos uma mensagem

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 396 / 543

lightcenter@lightcenter.com.br
Atendimento de segunda a sexta 10h às 19h; Sábado - 10h às 14h

SEGURANÇA

SEUS DADOS 100% SEGUROS

LOJA PROTEGIDA
SAIBA O POR QUÊ

TODAS AS REGRAS E PROMOÇÕES SÃO VÁLIDAS APENAS PARA PRODUTOS VENDIDOS NA LOJA VIRTUAL

TECNOLOGIA **TRAYCOMMERCE**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 397 / 543

Envie-nos uma mensagem

(https://www.luminadomus.com.br/)

Lumina Domus
Decorativo | Comercial | Técnico

(https://www.luminadomus.com.br/carrinho/index)

(https://www.luminadomus.com.br/conta/index)

Digite o que você procura

Linha Decorativa (https://www.luminadomus.com.br/linha-decorativa)

Linha Comercial (https://www.luminadomus.com.br/linha-comercia)

Linha Técnica (https://www.luminadomus.com.br/linha-tecnica)

+Produtos (https://www.luminadomus.com.br/produtos)

Outlet (https://www.luminadomus.com.br/outlet)

Carrinho Clique em finalizar compra para efetuar o seu pedido.

Produto		Preço unitário	Quantidade	Subtotal
(https://www.luminadomus.com.br/luminaria-iluminacao-comercial-quadrada-plafon-embutir-62x62cm-led-integrado-37w-bivolt-dimerizavel-escritorios-escolas-bancos-comercio-ledc21)	Luminária Iluminação Comercial Quadrada Plafon Embutir 62x62cm LED Integrado 37W Bivolt Dimerizável - Escritórios - Escolas - Bancos - Comercio - LEDC21 (https://www.luminadomus.com.br/luminaria-iluminacao-comercial-quadrada-plafon-embutir-62x62cm-led-integrado-37w-bivolt-dimerizavel-escritorios-escolas-bancos-comercio-ledc21) SKU: **LEDC21-5K** Estoque: **25 dias úteis** Potência: **5000K**	− (https://www.luminadomus.com.br/carrinho/produto/44566045/atualizar/0) 1 + (https://www.luminadomus.com.br/carrinho/produto/44566045/atualizar/2)	R$ 543,61	(https://www.luminadomus.c /carrinho/produto/445660 /remover)

Cupom de desconto: Usar cupom

Total: R

ou em até **6x** de **R**

Continuar comprando (https://www.luminadomus.com.br/) Finalizar compra

Lumina Domus - CNPJ: 35.048.712/0001-65 © Todos os direitos reservados. 2021

lojaintegrada (https://www.lojaintegrada.com.br?utm_source=lojas&utm_medium=rodape&utm_campaign=luminadomus.com.br)

Envie-nos uma mensagem

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 398 / 543

LuminariasOnline 3

Pesquisar produtos...

Frete Grátis para Sul e Sudeste* a partir de 790,00, demais localidades a partir de 1.900,00

Luminarias Online / Carrinho

Embutido Para Moveis 3000k 2w Prata Stella Sth7906/30 ×

Preço	R$97,95
Quantidade	− 1 +
Subtotal	R$97,95

Fita Eco 12v Led 10w/m Ip20 3000k 5 Metros Stella Sth7814/30 ×

Preço	R$160,59
Quantidade	− 1 +
Subtotal	R$160,59

Fonte Chaveada Colmeia 12v 10A 120W IP20 para Fita Led ×

Preço	R$99,90
Quantidade	− 1 +
Subtotal	R$99,90

Atualizar carrinho

Código do cupom

Aplicar cupom

Total no carrinho

Subtotal R$358,44

Entrega

CEP

Atualizar

Tire suas dúvidas com o especialista agora!

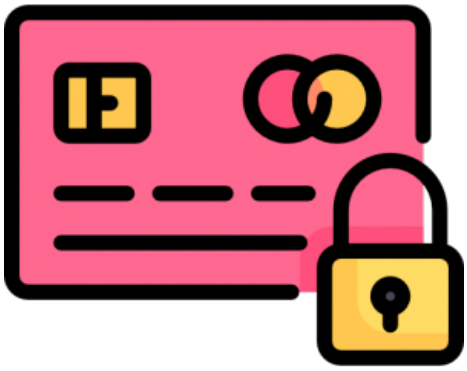
Estamos Online! 1

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 399 / 543

Total **R$358,44**

CONCLUIR COMPRA

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 400 / 543



Pagamento 100% Seguro

Compre com confiança usando os métodos mais seguros do mundo

Garantia de Qualidade

Oferecemos apenas produtos de alta qualidade. Mais de 2.500 clientes satisfeitos.

Frete para todo o Brasil

Receba o seu pedido no conforto de sua casa com rapidez

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 401 / 543

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 402 / 543

LuminariasOnline

A melhor loja online de iluminação!

Formas de pagamento

Ilumine Soluções Elétricas LTDA 17.259.176/0001-65

Serviço ao cliente

Minha conta

Política de entrega

Política de troca

Faça seu orçamento

Nossa loja

Sobre a Luminarias Online

Política de privacidade

Política de segurança

Siga-nos

Facebook *Instagram*

Contato

Ligue-nos ou chame no WhatsApp

(47) 3344.3828

sac@luminariasonline.com.br

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 403 / 543

Atendimento de Segunda a Sexta, das 9h00 às 18h00

Rua Gralha Azul, 18 – Ariribá

CEP 88338-550

Balneário Camboriú – Santa Catarina

© 2021 Luminárias Online. Feito com ♥ de Santa Catarina.

< Voltar Salvar orçamento ✕

O seu carrinho de compras será salvo com as imagens e informações do produto e os totais do carrinho. Em seguida, envie para você, ou para um amigo, com um link para recuperá-lo a qualquer momento.

Seu e-mail do orçamento foi enviado com sucesso :)

Para o(s) endereço(s) de e-	Para
Luminarias Online	Nome do destinatário
Seu assunto	Assunto

Enviar e-mail do orçamento

Salvar orçamento ✕

Ao ser salvo, o orçamento poderá ser acessado por vendedores através do painel, ou por qualquer pessoa meio do link abaixo.

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 404 / 543

http:// (clique abaixo para s

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 405 / 543

Qtd.	Produtos		Preço Unit.	Preço Total
1 excluir (cesta.asp?R=161&atualizasim=remover&J=Branco+Frio+%286000K%29)	(Luminaria-de-sobrepor-LED-37W-quadrada-aletada~117~25~2~Linha-Decorativa~Embutido-Direcionavel)	Luminária de sobrepor LED 37W quadrada aletada completa Branco Frio (6000K) (Luminaria-de-sobrepor-LED-37W-quadrada-aletada~117~25~2~Linha-Decorativa~Embutido-Direcionavel) REF: LEDC24	R$ 712,92	R$ 712,92
1 excluir (cesta.asp?R=43&atualizasim=remover&J=%A0)	(Spot-de-embutir-orientavel-com-face-plana-para-lampada-AR70-MOD-1156~18~3~2~Linha-Decorativa~Embutido-Direcionavel)	Spot de embutir orientável com face plana para lâmpada AR70 MOD 1156 MOD. sem (Spot-de-embutir-orientavel-com-face-plana-para-lampada-AR70-MOD-1156~18~3~2~Linha-Decorativa~Embutido-Direcionavel) REF: 1156	R$ 64,78	R$ 64,78

Sub total do pedido: R$ 777,70

Você está em um ambiente seguro (https://www.mmluz.com.br/secure.asp?keepThis=true&TB_iframe=true&height=300&width=900)

Produtos na cesta: 2
Após alterar quantidades, clique em Recalcular
Cupom: Se você possui um cupom de desconto utilize-o na página de pagamento

Esvaziar a Cesta | Recalcular | Escolher mais produtos

Para finalizar suas compras calcule o valor do frete

CEP para entrega: Calcular Não sabe o CEP? (busca_cep.htm?keepThis=true&TB_iframe=true&height=450&width=407)

Por favor digite o CEP para envio das mercadorias

(default.asp)
MMluz Iluminação e Decoração
- CNPJ 04.339.975/0001-08

Depósito: Praça Franco de Oliveira, 168 - São Paulo - SP
Telefone: (11) 2985-0426 ou (11) 99640-8155
E-mail: mmluz@mmluz.com.br (mailto: mmluz@mmluz.com.br)

E-mail: sac@mmluz.com.br

Horário Atendimento: Segunda à Sexta | 8:00hs às 17:30hs..

Whatsapp (https://api.whatsapp.com/send?phone=5511996408155)

Importante! Este site pode utilizar cookies para armazenar estatísticas de visita e informações sobre sua navegação. Ao continuar você concorda com nossa política de privacidade. Concordar e Fechar

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 406 / 543

Formas de Pagamento:

(https://wa.me

Institucional:

- Página Inicial: (default.asp)
- Minha Cesta de Compras (cesta.asp?atualizasim=atualizarcompras&calc=1)
- Meu Cadastro na Loja (identificado.asp)
- Histórico de Compras (identificado.asp)
- Minha Lista de Desejos (https://www.mmluz.com.br/wish_list.asp)
- Fazer Login (identificado.asp?page=login)
- Fale Conosco (contato.asp)

Antes de comprar:

- Como Comprar na Loja (12~Como-Comprar-na-Loja)
- Formas de Pagamento (4~Formas-de-Pagamento)
- Garantia e Prazo de Entrega (10~Garantia-e-Prazo-de-Entrega)
- Programa de Fidelidade (11~Programa-de-Fidelidade)
- Quem Somos (7~Quem-Somos)
- Segurança e Privacidade (3~Seguranca-e-Privacidade)
- Termos e Condições (9~Termos-e-Condicoes)

Selos de segurança:

COMPRA SEGURA
SITE PROTEGIDO
CERTIFICADO SSL

Tecnologia:
LojaMestre PLATAFORMA E-COMMERCE (https://www.lojamestre.com.br)

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 407 / 543

Importante! Este site pode utilizar cookies para armazenar estatísticas de visita e informações sobre sua navegação. Ao continuar você concorda com nossa política de privacidade. Concordar e Fechar

SEJA BEM VINDO À PONTO QUATRO!

3

Menu

CARRINHO DE COMPRAS

FINALIZAR PEDIDO

Fonte Blindada - Driver para LED à Prova d'Água 12v 10A 120w - Bivolt foi adicionado ao seu carrinho.

PRODUTO		PREÇO	QTD	SUBTOTAL
	FITA LED 2835 IP20 - ROLO 5M (600LEDS) - 10W/M 13.800 LÚMENS - IRC > 80 - ALTO BRILHO ***SKU:*** *3124-R496* *Cor da Luz:* Branco Frio[6500k]	R$79,80	1 Editar	R$79,80
	SPOT DE LED PARA EMBUTIR EM MÓVEIS - 21 LEDS - REDONDO - NIQUELADO ***SKU:*** *2551-R115* *Cor da Luz:* Branco Quente[2700k] *Voltagem:* 127v	R$28,70	1 Editar	R$28,70
	FONTE BLINDADA - DRIVER PARA LED À PROVA D'ÁGUA 12V 10A 120W - BIVOLT ***SKU:*** *3089-3059-2906-R476*	R$116,80	1 Editar	R$116,80

NENHUM PRODUTO NO CARRINHO

ATUALIZAR VALORES -OU- CONTINUAR COMPRANDO

CALCULAR FRETE E IMPOSTO

CEP *

CALCULAR

SUBTOTAL R$225,30

VALOR TOTAL R$225,30

FINALIZAR PEDIDO

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 408 / 543

EMPRESA

SOBRE NOS
FALE CONOSCO
PREÇOS E PRAZOS
CONTATOS
CATÁLOGO
POLITICA DE DEVOLUÇÃO
POLITICA DE PRIVACIDADE
TERMOS E CONDIÇÕES
ARQUITETA

LINKS RÁPIDOS

MAPA DO SITE
TERMOS DE PESQUISA
BUSCA AVANÇADA

CONTA

MINHA CONTA
PEDIDOS E DEVOLUÇÕES

NEWSLETTER

ASSINAR

REDES SOCIAIS

FACEBOOK
YOUTUBE

ENTENDA UM POUCO MAIS DE FITA LED
APRENDA FAZER SUA INSTALAÇÃO DE LED

ponto quatro iluminaçao led
YouTube 196

NOVO CANAL

PONTOQUATRO ILUMINAÇÃO
YouTube 6

SUA COMPRA 100% SEGURA

PROTECTED BY
SiteGuarding.com

Formas de Pagamento
VISA MasterCard BOLETO

© 2014 PONTO QUATRO ARTIGOS DE ILUMINACAO LTDA - EPP. || CNPJ:67.893.222/0001-51 || TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.
Rua Padre Carvalho, 765,Pinheiros - São Paulo | CEP: 05427100 - Próximo ao Largo da Batata
Ligue: +55 11 3097 9730 | +55 11 2538 9091 || Whatsapp: +55 11 94221-4455
Email: comercial@ipontoquatro.com.br

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 409 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

PROCESSO Nº: 2020-D0P22 **DATA: 23/06/2021**

ASSUNTO: Cotação de Mercado para composição de custos - Equipamentos hidrossanitários - Lavatório

EMPRESA / PREÇO																	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QTD**	**CRITÉRIO UTILIZADO**	**DESVIO ENTRE PREÇO MÁX E MIN.**	**ALLBANHO**		**PADOVANI**		**LOJA POSITANO**		**LEROY MERLIN**		**SODIMAC**		**VALOR ADOTADO**
						VALOR UNIT.	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	
1	**Lavatório de semi-encaixe, na cor branca, ref.: MONTE CARLO 57,5x44,5cm ou similar**	UNID	1	MÉDIA	23%	360,93	360,93	323,57	323,57	350,46	350,46	314,90	314,90	293,00	293,00	328,57

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 410 / 543

SEUS DADOS 100% SEGUROS

Meu carrinho

Continuar

Lavatório Semi Encaixe 575X 445mm Monte Carlo Branco Deca

Ref. L.82.17
Marca: Deca

- 1 +

R$ 360,93

Frete

CEP

Não sei meu CEP

Resumo do pedido

Subtotal	R$ 360,93
Total do pedido	**R$ 360,93**

R$ 335,66 no boleto com desconto
ou 4x sem juros de R$ 90,23 no cartão de crédito

Possui cupom? Utilize-o na página de pagamento e aproveite!

Continuar

Escolher mais produtos

ATENDIMENTO

(11) 2097-8314

vendasonline@allbanho.com.br
Atendimento de 2ª a 6ª feira das 08:00 às 18:00 / Sábado das 09:00 às 13:00

SEGURANÇA

SEUS DADOS 100% SEGUROS

LOJA PROTEGIDA SAIBA O POR QUÊ

A.L. CORRAL COMERCIO E SERVICOS LTDA - ME 01.876.433/0001-78. OS PREÇOS VÁLIDOS SOMENTE PARA COMPRAS VIA INTERNET ENQUANTO DURAREM NOSSOS ESTOQUES. OS PREÇOS PODEM SOFRER ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO.

TECNOLOGIA **TRAYCOMMERCE**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 411 / 543

Listas de Favoritos Entrar

Clique aqui, compre pelo WhatsApp e receba em casa | (11) 4007-1380

Meu carrinho

Sua localização é Vitória - ES, você pode retirar seus produto nas Lojas da região. Política de entrega.

Comprar mais produtos

Entregamos para você

Lavatório para ColunaTrapézio 15x57,5x44,5cm Gelo Monte Carlo Deca

Vendido e entregue por Leroy Merlin

1

1 un R$ 314,90

1 un R$ 314,90

Cálculo do frete

Para finalizar sua compra, digite o número do seu CEP para calcular o frete do seu pedido.

Digite seu CEP

CEP

Não sei meu CEP

Subtotal	**R$ 314,90**
Total estimado	R$ 314,90

Finalizar Compra

Compre pelo telefone

Das 8h às 19h de segunda a sábado.

Apenas para produtos vendidos e entregues pela Leroy Merlin.

4007-1380 Capitais

0800-602-1380 Demais regiões

Compre pelo WhatsApp

Novo

Horário de funcionamento sujeito à região.

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 412 / 543

Apenas para produtos vendidos e entregues pela Leroy Merlin.

(11) 4007-1380 Nacional

Central de Atendimento

Das 8h às 19h de segunda a sábado.

4020-5376 Capitais

0800-020-5376 Demais regiões

Redes Sociais

Acompanhe as novidades da Leroy Merlin em todas as nossas redes.

Sustentabilidade

Construir e Sustentar

Menor Preço ou a diferença em dobro*

Cartão Celebre!

O cartão de crédito da Leroy Merlin

Considerada multiespecialista do lar, especializada em Construção, Acabamento, Decoração, Jardinagem e Bricolagem, a Leroy Merlin apresenta aos seus Clientes a maior variedade de produtos, são mais de 100 mil itens divididos em diversos departamentos. Aqui, você encontra Materiais de Construção, Cozinhas Planejadas, Ferramentas, Furadeiras, Pisos e Revestimentos, Sanitários, Encanamentos, Tapetes, Almofadas, Iluminação, Móveis, Eletrodomésticos, Tintas, Ferragens, Ar Condicionado, produtos de cama, mesa e banho e muito mais. As Lojas oferecem serviços diferenciados, como Cursos de Bricolagem, Corte de Madeira e Vidro, Fábrica de Cores, Molduraria, Estacionamento, Café, Entrega em Domicílio, Troca de Mercadoria, Coleta Seletiva, Fraldário, Soluções Financeiras, entre outros. Hoje, a Leroy Merlin Brasil possui 45 Lojas distribuídas em 11 estados brasileiros e o Distrito Federal. Não tenha dúvidas: a Leroy Merlin pode ajudar você em todas as etapas de sua obra. Navegue pelo site da empresa e conheça um pouco mais a companhia, seus departamentos e produtos, além das diversas Ofertas disponíveis. Seja bem vindo à casa da sua casa!

Copyright © 2021 Leroy Merlin, todos os direitos reservados. Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem. Inscrição estadual nº 298.176.665.115 CNPJ/MF sob o nº 01.438.784/0048-60. Rua Domingas Galleteri Blotta, nº 315, Jardim Consórcio, CEP 04455-360, São Paulo - SP.

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 413 / 543

VOLTAR PARA PADOVANI VOLTAR PARA deca VOLTAR PARA ecoll

Meu carrinho

Produto	Entrega	Preço	Quantidade	Total
Lavatório para Banheiro Semi Encaixe Branco 57,5x44,5cm L82 - Deca Deca Produto fornecido e entregue por Padovani	a calcular	R$ 323,57	1	R$ 323,57

Entrega

Veja as opções de entrega para seus itens,
com todos os prazos e valores.

CALCULAR

Subtotal	R$ 323,57
Total	R$ 323,57

Devido à alta demanda e escassez de matéria prima dos nossos fornecedores, preventivamente estamos aumentando o prazo de entrega de nossos produtos. É possível que você receba seu pedido antecipadamente.

ADICIONE NO CARRINHO OS ÚLTIMOS PRODUTOS VISTOS

Lavatório para Banheiro Monte Carlo Branco

R$ 243,93

ADICIONAR CARRINHO

ENCONTRE A PADOVANI MAIS PRÓXIMA DE VOCÊ

ENCONTRE UMA LOJA

CENTRAL DE ATENDIMENTO DA LOJA VIRTUAL

(11) 4380-1480

Segunda a Sexta das 07h30 às 19h

Sábado das 07h30 às 12h30

Compartilhar Carrinho

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 414 / 543

PADOVANI & PADOVANI LTDA. - INSCRITA NO CNPJ: 50.223.692/0004-58 COM SEDE NA RUA PARQUE DO VARVITO, 100 - BAIRRO NOSSA SENHORA DA CANDELÁRIA - ITU - SÃO PAULO - CEP:13310-161

ATENDIMENTO AO CLIENTE

- ABRIR UM CHAMADO
- CENTRAL DE AJUDA
- MEUS PEDIDOS
- POLÍTICAS DE ENTREGA
- POLÍTICAS DE PRIVACIDADE
- TROCAS E DEVOLUÇÕES

INSTITUCIONAL

- QUEM SOMOS
- ENCONTRE UMA LOJA
- FALE CONOSCO

SIGA NOSSAS REDES

FORMAS DE PAGAMENTO

Cartão de Crédito Transferências Bancárias Boleto

SEGURANÇA

desenvolvido por

Compartilhar Carrinho

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 415 / 543

positano design

(//www.lojapositano.com.br/)

Realizar o pagamento

	Nome	Preço	Qtd	
	Lavatorio Semi-Encaixe Deca L.82 Monte Carlo 575X445mm Branco (/lavatorio-semi-encaixe-deca-l-82-monte-carlo-575x445mm-branco-l-82-17)	**R$350,46**	+ 1 -	

Subtotal **R$350,46**

Frete **Calcular frete**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 416 / 543

Total **R$350,46**

Realizar o pagamento

Continuar comprando (//www.lojapositano.com.br/)

Para orçamentos de itens indisponiveis envie email para positano@positanodesign.com.br. Horário de funcionamento de Segunda à Sexta, das 9:00 às 18:00. Sábados, das 10:00 às 14:00.
CNPJ: 10.349.826/0001-14
Endereço: Alameda Gabriel Monteiro da Silva, 137 - Jardim América - São Paulo SP

Tecnologia
betalabs
(https://betalabs.com.br/)

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 417 / 543

(/sodimac-br/myaccount/login)

1

(/sodimac-br)

O que está procurando?

(/sodimac-br/cart/)

Carrinho () Entrega () Pago ()

Carrinho de compras 1

Adicionar produtos por código

(/sodimac-br/product/13657/Lavatorio-de-Semi-Encaixe-com-Mesa-Monte-Carlo-57,5x44,5cm-Creme)

Deca

Lavatório de Semi Encaixe com Mesa...

Código 13657

✓ Entrega em domicílio
✓ Retirada na loja

- 1 +

Eliminar ()

Salvas para depois ()

R$293,00 PEÇ

Serviço de Instalação de Cubas, Sanitários e Bidês **R$139,99** adicionar ()

Total produto: $293,00

Resumo da compra

Sub total	R$293,00
Total a pagar	**R$293,00**

O custo do frete não está incluído no total.

Continuar

Preços e opções de entrega com base em sua localização atual: **Sodimac Homecenter Guarulhos**

Compra segura
ver mais (https://www.sodimac.com.br/sodimac-br/content/a350002/politicas-de-seguranca)
Seus dados pessoais são mantidos estritamente confidenciais e protegidos.

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 418 / 543

Satisfação garantida
ver mais (https://www.sodimac.com.br/sodimac-br/content/a300005/Trocas-e-Devolucoes)
No prazo de até Sete dias da data de recebimento você poderá solicitar a troca do produto.

Precisa de ajuda?
Se precisar de ajuda para concluir sua compra, ligue para nosso SAC (011) 3004 5678 ou 0800 7634622

Formas de Entrega (https://www.sodimac.com.br/sodimac-br/)

Trocas e devoluções (https://www.sodimac.com.br/sodimac-br/)

Compra 100% segura (https://www.sodimac.com.br/sodimac-br/)

0800 763 4622 (tel:08007634622)

Todos os direitos reservados a Sodimac S.A. 2021

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 419 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

PROCESSO Nº: 2020-D0P22 **DATA: 23/06/2021**

ASSUNTO: Cotação de Mercado para composição de custos - REDE DE LÓGICA

						EMPRESA / PREÇO																				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CRITÉRIO UTILIZADO	DESVIO ENTRE PREÇO MÁX E MIN.	CENTRAL CABOS		LOJA MATEL		IO REDES		RACK FORT		APL RACK		SHOPPING DOS RACKS		NET COMPUTADORES		ATERA INFORMÁTICA		TEK DISTRIBUIDOR		NACIONAL RACKS PARA SERVIDOR		VALOR ADOTADO
						VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	
2	**BANDEJA FIXACAO SIMPLES 19" - 1 U X 290MM**	UNID	1	MÉDIA	18%	R$ 57,00	R$ 57,00			R$ 98,00	R$ 98,00	R$ 76,73	R$ 76,73	R$ 67,20	R$ 67,20			R$ 65,90	R$ 65,90							63,37
3	**PATCH CORD U/UTP GIGALAN RJ-45 CAT 6 - 3.00 M**	UNID	1	MEDIANA	34%	R$ 34,90	R$ 34,90											R$ 39,90	R$ 39,90	R$ 66,00	R$ 66,00	R$ 29,80	R$ 29,80			34,90
4	**CALHA PARA 12 TOMADAS FIXACAO PADRAO 19" - 20A**	UNID	1	MÉDIA	24%	R$ 82,00	R$ 82,00	R$ 110,90	R$ 110,90	R$ 100,00	R$ 100,00			R$ 166,28	R$ 166,28			R$ 79,90	R$ 79,90	R$ 131,00	R$ 131,00	R$ 73,99	R$ 73,99	R$ 99,29	R$ 99,29	87,06
5	**VELCRO 20 MM P/ FIXACAO DE CABOS DE REDE LOGICA**	M	1	MEDIANA	52%	R$ 4,00	R$ 4,00	R$ 6,63	R$ 6,63									R$ 4,82	R$ 4,82	R$ 6,00	R$ 6,00	R$ 3,17	R$ 3,17			4,00
6	**RACK DE PISO ESTRUTURAL ABERTO 19" - 44US X 870MM - CONFECCIONADO EM ACO SAE 1020, PITURA EPOXI**	UNID	1	MÉDIA	25%	R$ 665,00	R$ 665,00					R$ 1.954,41	R$ 1.954,41	R$ 1.140,16	R$ 1.140,16	R$ 1.568,27	R$ 1.568,27					R$ 1.590,85	R$ 1.590,85	R$ 1.741,16	R$ 1.741,16	1.713,67
	TOTAL																									

Valor excluído na formação do preço
Valores utilizados na formação da mediana

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 420 / 543

Carrinho Clique em finalizar compra para efetuar o seu pedido.

PRODUTO		PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	SUBTOTAL	EXCLUIR
(https://www.rackpiso.com.br/bandeja-fixa-ventilada-4-pontos)	Bandeja Fixa Ventilada (https://www.rackpiso.com.br/bandeja-fixa-ventilada-4-pontos) SKU: RPBFV4P-300 Estoque: 7 dias úteis PROFUNDIDADE: 300	R$ 67,20	− (https://www.rackpiso.com.br/carrinho/produto/99413380/atualizar/0) 1 + (https://www.rackpiso.com.br/carrinho/produto/99413380/atualizar/2)	R$ 67,20	(https://www.rackpiso.com.br/carrinho/
(https://www.rackpiso.com.br/frente-falsa)	Frente Falsa (https://www.rackpiso.com.br/frente-falsa) SKU: RPFF-1u Estoque: 5 dias úteis Altura: 1U	R$ 7,22	− (https://www.rackpiso.com.br/carrinho/produto/96155826/atualizar/0) 1 + (https://www.rackpiso.com.br/carrinho/produto/96155826/atualizar/2)	R$ 7,22	(https://www.rackpiso.com.br/carrinho/
(https://www.rackpiso.com.br/rackpiso.com.br/rack-piso-aberto-44u-Basic)	Rack Piso Aberto 44U Basic (https://www.rackpiso.com.br/rackpiso.com.br/rack-piso-aberto-44u-Basic) SKU: RPRPA44U-870 Estoque: 5 dias úteis Profundidade : 870	R$ 1.140,16	− (https://www.rackpiso.com.br/carrinho/produto/95687312/atualizar/0) 1 + (https://www.rackpiso.com.br/carrinho/produto/95687312/atualizar/2)	R$ 1.140,16	(https://www.rackpiso.com.br/carrinho/
(https://www.rackpiso.com.br/regua-de-tomada-s-disjuntor)	Régua de tomada simples (https://www.rackpiso.com.br/regua-de-tomada-s-disjuntor) SKU: RPRDTSD-10a-12 Estoque: 7 dias úteis TOMADAS: 12 AMPERAGEM: 10A	R$ 166,28	− (https://www.rackpiso.com.br/carrinho/produto/102099071/atualizar/0) 1 + (https://www.rackpiso.com.br/carrinho/produto/102099071/atualizar/2)	R$ 166,28	(https://www.rackpiso.com.br/carrinho/p

Calcule o frete: **Calcular** Não sei meu CEP (https://www.rackpiso.com.br/nao_sei_o_cep/)

Tc
ou em

COMPRA SEGURA SITE PROTEGIDO CERTIFICADO SSL

Continuar comprando (https://www.rackpiso.com.br/)

Finalizar compra

Ludock Brasil Ltda - CNPJ: 31.690.876/0001-30 © Todos os direitos reservados. 2021

loja integrada PRO (https://lojaintegrada.com.br/) alpha theme (http://alphatheme.me)

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 421 / 543

Fale conosco, nós estamos online!

Atera Informática

131-738

Home | Quem Somos | Política | Assistência | Garantia | Pagamento
Como Comprar | Modo de Entrega | Prazo de Entrega | Sac | Minhas Compras

Login
OK

Em todo o site | Todos os fabricantes | Ok

Carrinho de compra com **3** Itens.

- Produtos com desconto
Adaptadores
Automação
Baterias e carreg.
Cabos
Caixas de som
Câmeras
Chaveadores e KVM
Computadores
Conectores
Controladores
Coolers/dissipadores
Elétrica
Estabilizador/Trafo
Ferramentas
Filtros e protetores
Fones e Mics
Fontes
Gabinetes e racks
Gravadores DVD, BD
Handheld
HD Discos rígidos/SSD
HUB e Switch
Impressoras
Maletas mochilas etc
Memórias
Memory cards
Monitores
Mouses e Tracks
Nobreaks
Notebooks/Netbooks
Placas de vídeo
Placas mãe
Processadores
Projetores
Redes e outros
Segurança
Softwares
Suportes e bases
Tablet e celulares
Teclados
Telefonia e rádios

Certificado NBR ISO 9001 BRTÜV

Minha Cesta de Compras

Versão para Impressão
Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o MEIO AMBIENTE

Enviar Orçamento
O conteúdo de sua cesta enviado ao seu email em formato de Orçamento

Fechar Compra
Saiba Mais !

Coloque a Quantidade que deseja de cada produto e clique no botão Recalcular.
Caso a quantidade seja zero, o produto será excluído.

Foto	Descrição do Produto	Quantidade	Unitário	Total
CAT.6 3 metros	Patch cord CAT6 Furukawa T568A/B LSZH cinza 3m Disponibilidade Imediata do produto	1	Com desconto de 5% 66,00 Sem desconto 69,47	66,00 69,47
12 Tomadas 20 A (pino grosso)	Régua PDU 12 tomadas p/ rack de 19 poleg. Gerp 20A 2,3m Disponibilidade Imediata do produto	1	Com desconto de 5% 131,00 Sem desconto 137,89	131,00 137,89
2,5 m	Abraçadeira aderente dupla face Speedlan azul c/ 2,5m Disponibilidade Imediata do produto	1	Com desconto de 5% 15,00 Sem desconto 15,79	15,00 15,79

Consulta CEP — CEP do local da entrega: — Recalcular

Informe seu **Cupom** ou **Vale-Compra** para calcular seu desconto:

Escolha o Tipo de Entrega: Saiba Mais !

Retirar na ATERA	Sem Custo	
Entrega Expressa	R$ 0,00	Em até 0 dias.
Correios	R$ 0,00	Em até 0 dias
Rodoviário	R$ 0,00	Em até 0 dias

Quando irei receber minhas compras?

Estado:
Localidade:**CEP inexistente**
Peso total bruto: 2,45 Kg 2,45 -

Frete: R$ 0,00

Pagamentos com Desconto:

Saiba Mais !	Antecipado: Boleto bancário	R$ 212,00
Saiba Mais !	Convênio Bancário: Bradesco Comércio Eletrônico Itaú ShopLine - Banco do Brasil	R$ **212,00**

Pagamentos sem Desconto:
Parcela Mínima de R$ 25,00

Saiba Mais !	À vista ou Cartão:	R$ **223,16**

Parcelado no cartão de crédito:

2 parcelas de R$ 111,58	R$ 223,16
3 parcelas de R$ 74,39	R$ 223,16
4 parcelas de R$ 56,63	R$ 226,51
5 parcelas de R$ 45,62	R$ 228,12
6 parcelas de R$ 38,29	R$ 229,74

Continuar Compras | Apagar Tudo | Fechar Compra | Saiba Mais !

Firefox/89.0

Loja APC by Schneider Electric
Loja Engetron
Loja NHS Nobreaks e Estabilizadores
Loja TP-LINK The Reliable Choice
Loja 3M
Loja hp
Loja FLEXPORT
Loja intel
Loja MULTILASER
Loja C3TECH
Loja KMEX
Loja NVIDIA QUADRO AUTHORIZED PARTNER PNY

Tecnology, Creation & Hosting by ATERANET

ATERA Informática Ltda.
Rua Oliveira Alves, 147 - Ipiranga
04210-060 - São Paulo - SP
Como chegar - Ver Mapa
Venha visitar nossa loja física.

Telefone: (11) 2272-2255
Horário de funcionamento:
Segunda a Sexta: 08:30 às 18:00

© 1990-2021 ATERA Informática Ltda. CNPJ: 39.040.597/0001-33 - Todos os direitos reservados.
Quem Somos | Politica de privacidade | SAC | Trabalhe conosco | Acompanhe seu pedido

|https://www.atera.com.br/result.1000.asp||||||

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 422 / 543

MINHA SACOLA

SITE SEGURO

MINHA SACOLA | MEUS DADOS | MEU ENDEREÇO | PAGAMENTO | CONFIRMAÇÃO

PRODUTO	ENTREGA	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL
Régua de Tomada Novo Padrão de 10A com 12 Tomadas - 1487 Produto fornecido e entregue por Central Cabos	**a calcular**	**R$ 82,00**	1	**R$ 82,00**
Bandeja Frontal 1U por 300mm Preto Produto fornecido e entregue por Central Cabos	**a calcular**	**R$ 57,00**	1	**R$ 57,00**
Rolo de Velcro Preto de 3 Metros - 4125 Produto fornecido e entregue por Central Cabos	**a calcular**	**R$ 12,00**	1	**R$ 12,00**
Rack Coluna 44U com Base Soleira Preto Produto fornecido e entregue por Central Cabos	**a calcular**	**R$ 665,00**	1	**R$ 665,00**
Patch Cord Cat6 Cinza Amp Commscope 3,00 Metros - 5322 Patch Cord Cat6 Cinza Amp Commscope 3,00 Metros Produto fornecido e entregue por Central Cabos	**a calcular**	**R$ 34,90**	1	**R$ 34,90**

ENTREGA

Veja as opções de entrega para seus itens, com todos os prazos e valores.

CALCULAR

CUPOM DE ATENDIMENTO

ADICIONAR

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 423 / 543

Selo Clearsale

CENTRAL CABOS COM. CONEX. ELET. LTDA - EIRELI | CNPJ 08.626.431/0001-70Rua Aurora, 154 - Santa Ifigênia - CEP 01209-000 - São Paulo - SP.

Copyright 2016 Central Cabos - Todos os Direitos Reservados.

Os estoques podem sofrer alterações sem aviso prévio. Os preços e condições de pagamento são válidos apenas para a loja virtual. Em caso de divergência, o preço válido é o do carrinho. *Condições de pagamento à vista somente para depósitos, transferências e boleto bancário

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 424 / 543

https://www.ioredes.com.br

(https://www.ioredes.com.br/) (https://www.ioredes.com.br/carrinho/index)

(https://www.ioredes.com.br/conta/index)

Digite o que você procura

Minha Conta (https://www.ioredes.com.br/conta/login)

- Cadastrar (/conta/login)
- Entrar (/conta/login)
- Meus Pedidos (/conta/login?next=/conta/pedido/listar)
- Meus Favoritos (/conta/favorito/listar)

Meu Carrinho (https://www.ioredes.com.br/carrinho/index)
Produtos adicionados 3 item(s)

Racks e Cia (https://www.ioredes.com.br/racks) | Cabeamento (https://www.ioredes.com.br/cabeamento) | Ferramentas (https://www.ioredes.com.br/ferramentas) | Equipamentos (https://www.ioredes.com.br/equipamentos-de-rede) | Kits (https://www.ioredes.com.br/kits) | Todas as Categorias

Carrinho

Clique em finalizar compra para efetuar o seu pedido.

Produto		Preço unitário	Quantidade	Subtotal	Excluir
(https://www.ioredes.com.br/bandeja-para-rack-fixa-simples-01u)	Bandeja para Rack Fixa Simples 01U (https://www.ioredes.com.br/bandeja-para-rack-fixa-simples-01u) SKU: **7PGHH8NQ9-290mm** Estoque: **Disponível** Profundidade : **290mm**	− (https://www.ioredes.com.br/carrinho/produto/35605181/atualizar/0) 1 + (https://www.ioredes.com.br/carrinho/produto/35605181/atualizar/2)	**R$ 98,00**	(https://www.ioredes.com.br/carrinho/produto/35605181/remover)	
(https://www.ioredes.com.br/regua-para-rack-12-tomadas-10a)	Régua para Rack - 12 tomadas 10A (https://www.ioredes.com.br/regua-para-rack-12-tomadas-10a) SKU: **K4N4LBHZJ** Estoque: **Disponível**	− (https://www.ioredes.com.br/carrinho/produto/35778408/atualizar/0) 1 + (https://www.ioredes.com.br/carrinho/produto/35778408/atualizar/2)	**R$ 100,00**	(https://www.ioredes.com.br/carrinho/produto/35778408/remover)	
(https://www.ioredes.com.br/tampa-cega-para-rack)	Tampa Cega para Rack (https://www.ioredes.com.br/tampa-cega-para-rack) SKU: **7ETGR4FHD-01u** Estoque: **Disponível** Us: **01U**	− (https://www.ioredes.com.br/carrinho/produto/36738433/atualizar/0) 1 + (https://www.ioredes.com.br/carrinho/produto/36738433/atualizar/2)	**R$ 14,00**	(https://www.ioredes.com.br/carrinho/produto/36738433/remover)	

Dúvidas? :: Clique para contato...
2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 425 / 543

(https://www.ioredes.com.br/) (https://www.ioredes.com.br/carrinho/index)

Produto	Preço unitário	Quantidade	Subtotal	Excluir

Cupom de desconto: Usar cupom

(https://www.ioredes.com.br/conta/index)

Total: **R$ 212,00**

ou em até **12x** de **R$ 19,91**

Continuar comprando (https://www.ioredes.com.br/)

Finalizar compra

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 426 / 543

Lojamatel 33 anos

Carrinho de Compras

Você está em um site Seguro.
Clique aqui e saiba mais.

COMPRAR MAIS PRODUTOS | CONCLUIR COMPRA

Produtos:

Calha/Régua 12 Tomadas 10A Rack 19 (CALHA0024)

Pronta Entrega

Remover este Produto do Carrinho

R$ 110,90

- 01 +

Fita Dupla Face 20mm x 3 metros (Preto)

Pronta Entrega

Remover este Produto do Carrinho

R$ 19,90

- 01 +

Digite seu Cupom ou Vale-Compra para calcular o desconto:

Calcular

Entrega:

Já tenho cadastro:

Minha primeira compra:

Prezado cliente, informamos que fazemos uso dos cookies do seu navegador para melhorar sua experiência de compra.
Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

Entendi

Compre pelo WhatsApp!

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 427 / 543

Senha

OK

Recuperar Senha?

Não sou um robô

reCAPTCHA
Privacidade - Termos

Seu Nome ou Razão Social

OK

Em caso de dúvidas, entre em contato com sac@lojamatel.com.br

11 3223-9065

whatsapp 11 3222-9428
11 3337-5735
11 9.8211-2237
11 9.8783-0559

sac@lojamatel.com.br

© Lojamatel Todos os direitos reservados.

Razão Social: Parpulov Eletroeletrônicos Ltda ME
CNPJ: 57.644.825/0001-66
I.E: 111.834.497.110
Endereço: Rua dos Andradas, 127
Santa Efigênia - São Paulo - SP - CEP: 01208-001

Atendimento: Segunda à Sexta-Feira das 9:00 às 17:00 horas

Prezado cliente, informamos que fazemos uso dos cookies do seu navegador para melhorar sua experiência de compra.
Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

Entendi

Compre pelo WhatsApp!

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 428 / 543

RC19

ENTREGA EM TODO BRASIL
Diversa Opções com Envio Imediato.

COMPRA SEGURA
Pague Somente Após Receb

HOME > LOJA > CARRINHO

Carrinho de compras

IR PARA O PAGAMENTO

Rack Aberto 44U - 800mm

R$1.741,16

1

R$1.741,16

Régua de Tomada padrão 19" 4, 6, 8 ou 12 tomadas - Com 12 Tomadas 10A

R$99,29

1

R$99,29

Frente Falsa 1U

R$19,70

1

R$19,70

CÓDIGO DE DESCONTO

CONTINUE COMPRANDO

ATUALIZAR CARRINHO

ESTIMATIVA DE ENVIO E IMPOSTO

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 429 / 543

Total no Carrinho

Subtotal	**R$1.860,15**
Total	**R$1.860,15**

VÁ PARA O PAGAMENTO

VOCÊ PODE SE INTERESSAR POR...

RACK ABERTO
Rack Aberto 40U
R$1.477,70 – R$1.981,21

RACK FECHADO
Rack Fechado 36U
R$2.330,99 – R$3.604,94

RACK FECHADO
Rack Fechado 40U
R$2.487,69 – R$3.913,06

Nossa missão é levar mais qualidade ao mercado brasileiro de Rack 19" e Acessórios para Rack 19", sem perder de vista a competitividade em valores.

Dessa forma, estamos sempre em busca de novidade e inovações tecnológicas para adicionar em nossos.

HORÁRIO DE ATENDIMENTO
Segunda a Sexta-feira
8h - 19h

DÚVIDAS?
(41) 3514-5150

loja@rackparaservidor.com.br

Políticas, Direitos e Deveres

Rastrear Meu Pedido
Formas de Envio

Trocas e Devoluções
Políticas e Privacidade
Termos e Condições de Compra e Venda de Produtos

Pedidos

Rastrear Meu Pedido
Formas de Envio

SDR COMERCIO ONLINE EIRELI
CNPJ : 28.918.008/0001-50

© SDR COMERCIO. Todos os diretos são reservados 28.918.008/0001-50

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 430 / 543

NET COMPUTADORES desde 1998
Procurar por Produto
Entre ou Cadastre-se
Consultar Pedido
Pedido ok
Hardware para TI Empresarial
19 3483-4733 19 3483-4607

Carrinho de Compra

Precisa de ajuda? Entre em contato por aqui!

VOLTAR ÀS

PRODUTO	PREÇO UNITÁRIO	QTD
ABRAçADEIRA VELCRO SPEEDLAN VERMELHA Part Number: 13.93.27 Item Novo - Embalagem Comercial | Em estoque (envio em até 48h úteis) Vendido e entregue por Net Computadores	R$ 12,05 Preço base SP	1 Alterar quan
FURUKAWA FRENTE FALSA 1U PARA RACK Part Number: 35150079 Item Novo - Embalagem Comercial | Em estoque (envio em até 48h úteis) Vendido e entregue por Net Computadores	R$ 30,92 Preço base SP	1 Alterar quan
FURUKAWA PATCH CORD CAT.6 GIGALAN U/UTP 3M BRANCO Part Number: 35123505 Item Novo - Embalagem Comercial | Em estoque (envio em até 48h úteis) Vendido e entregue por Net Computadores	R$ 39,90 Preço base SP	1 Alterar quan
RAKER BANDEJA FIXA FRONTAL 2U 290MM RACK 19 Part Number: A01061902029000PT Item Novo - Embalagem Comercial | Em estoque (envio em até 48h úteis) Vendido e entregue por Net Computadores	R$ 65,90 Preço base SP	1 Alterar quan
RAKER CALHA DE 12 TOMADAS 10A PARA RACK 19 PRETO Part Number: 000000197 Item Novo - Embalagem Comercial | Em estoque (envio em até 48h úteis) Vendido e entregue por Net Computadores	R$ 79,90 Preço base SP	1 Alterar quan

*Caso seu pedido contenha mais de um item, considere o maior prazo de envio. Não enviamos pedidos parcialmente.

Passo 1

Frete e Tributação ICMS Saiba mais

Escolha seu Estado (UF)

Pessoa Física

Calcular

FINALI

MINHA CONTA
MEUS PEDIDOS
ATENDIMENTO POR E-MAIL
TERMOS DE VENDA
(19) 3481-2
(19) 3483-4
RECEBA EM SEU E-MAIL NOSSAS OFERTAS
NOME:
E-MAIL:
Envi

AVISO IMPORTANTE:
Pessoas jurídicas dos estados de: Alagoas, Amapá, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná, Pernambuco, Rio de Janeiro, Rio Grande do Catarina e Sergipe, firmaram protocolo com o estado de São Paulo e estão sujeitos a recolhimento antecipado da GNRE tanto na aquisição de produtos des REVENDA quanto aos destinados a USO/CONSUMO. Caso se enquadre nesses casos, o setor fiscal de nossa empresa entrará em contato para informar o v pago que é de responsabilidade do comprador (destinatário).

PESQUISE POR:
Pesquise por: AMD, Apresentador, Bateria de Nobreak, Bateria para Nobreak, Cabo de Controladora, Cabo Mini SAS, Cabo para Controladora, Cabo SAS, Ca Tinta, Certificador de Rede, Chassis de Servidor, Chassis Server, Componentes Eletronicos, Controladora de Backup, Controladora DELL, Controlad Controladora RAID, Controladora SAS, Controladora SATA, Controladora SCSI, Controladora Serial, Drive Tray, Etiquetadora, Ferramentas de Rede, Ferrame Rede, Fibra Óptica, Fita de backup, Fita LTO, Fluke, Fonte de Alimentação, Fonte DELL, Fonte de servidor, Fonte Hot Swap, Fonte HP, Fonte IBM, Fonte para Fonte Proliant, Fonte Real, Fonte Redundante, Fonte Server, Gabinete de Servidor, Gabinete para Servidor, Gabinete Servidor, Gaveta de HD, Gaveta de Gaveta para HD, Gaveta para Servidor, Gaveta Server, HD DELL, HD de Servidor, HD Externo, HD HP, HD IBM, HD para Servidor, HD SAS, HD SATA, H Impressora de Etiqueta, Impressora Fiscal, Impressora Térmica, Intel, Intercomunicador, Kingston, Kit Trilho, KVM, Lan Tester, Long Rang, Memoria de Memoria para Servidor, Memoria Server, Microsoft, Monitor Full HD, Monitor HDMI, Motherboard Server, Mouse, NetBook, Netbooks, Nobreak, No Break, Notebook, Notebooks, Nvidia Quadro, Pen Drive, Placa Controladora, Placa de Rede Dual Port, Placa de Rede Gigabit, Placa de Rede Quad Port, Placa de re Placa de Rede Server, Placa de Video, Placa HBA, Placa mae Server, Placas de Video, Placa Serial, Placas Video, PNY, Processador AMD, Processador Inte Servidor, Rack para Servidor, Rack Server, Radio Comunicador, Radio HT, Radio UHF, Radio VHF, Roteador de longo alcance, Roteador sem Fio, Scanner,

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 431 / 543

Hardware para TI Empresarial

19 3483-4733 19 3483-4607

Cadastre-se ok

MINHA CONTA

- Minha Conta
- Meus Pedidos
- Fale Conosco
- Ombudsman

SOBRE A EMPRESA

- Sobre Nós
- Trabalhe Conosco
- Equipe Net
- Principais Clientes
- Localização

FERRAMENTAS

- Mapa do Site
- Trocas e Devoluções
- RMA ou Suporte Técnico
- Catálogo por Marca
- Paypal

INFORMAÇÕES

- Prazo de Envio
- Formas de Pagamento
- Termos de Venda
- Termos de Uso
- Informações Gerais

FORMAS DE PAGAMENTO:

yapay mercado pago Compra Segura PayPal pagseguro BOLETO

Net Computadores - Avenida dos Imigrantes, s/n, Portal das Flores - São Pedro/SP - CEP: 13520-000.
Atendimento ao cliente de segunda a sexta-feira, das 09:00 as 17:00.
(19) 3481-2667 | (19) 3483-4607 E-mail: sac@netcomputadores.com.br CNPJ: 02.465.944/0001-60
Net Computadores é marca registrada no Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI).

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 432 / 543

Carrinho

Clique em finalizar compra para efetuar o seu pedido.

PRODUTO		PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	SUBTOTAL	EXCLUIR
(https://www.rackfort.com.br/bandeja-frontal-para-rack-padrao-19-1u-x-290mm)	Bandeja Frontal para Rack Padrão 19" 1U x 290mm (https://www.rackfort.com.br/bandeja-frontal-para-rack-padrao-19-1u-x-290mm) SKU: RFBFRP1U290 Estoque: 3 dias úteis	**R$ 76,73**	− (https://www.rackfort.com.br/carrinho/produto/83182535/atualizar/0) 1 + (https://www.rackfort.com.br/carrinho/produto/83182535/atualizar/2)	R$ 76,73	(https://www.rackfort.com.br/carrinho/produto/831825
(https://www.rackfort.com.br/frente-falsa-1u-padrao-rack-19-)	Frente Falsa 1U Padrão Rack 19" (https://www.rackfort.com.br/frente-falsa-1u-padrao-rack-19-) SKU: RFFF1U Estoque: 3 dias úteis	R$ 9,54	− (https://www.rackfort.com.br/carrinho/produto/83204362/atualizar/0) 1 + (https://www.rackfort.com.br/carrinho/produto/83204362/atualizar/2)	R$ 9,54	(https://www.rackfort.com.br/carrinho/produto/832043
(https://www.rackfort.com.br/rack-aberto/rack-servidor-aberto-44u-x-870mm)	Rack Servidor Aberto 44U x 870mm (https://www.rackfort.com.br/rack-aberto/rack-servidor-aberto-44u-x-870mm) SKU: RFRSA44U870 Estoque: 3 dias úteis	**R$ 1.954,41**	− (https://www.rackfort.com.br/carrinho/produto/83104146/atualizar/0) 1 + (https://www.rackfort.com.br/carrinho/produto/83104146/atualizar/2)	R$ 1.954,41	(https://www.rackfort.com.br/carrinho/produto/831041
					Subtotal: R$

Calcule o frete: **Calcular** Não sei meu CEP (https://www.rackfort.com.br/nao_sei_o_cep/)

Total: R$ 2.0

ou em até **3x** de **R$ 680,**

COMPRA SEGURA SITE PROTEGIDO CERTIFICADO SSL

‹ **Continuar comprando (https://www.rackfort.com.br/)**

Finalizar compra

LUDOCK BRASIL LTDA - CNPJ: 31.690.876/0001-30 © Todos os direitos reservados. 2021

loja integrada PRO (https://lojaintegrada.com.br/) alpha theme (http://alphatheme.me)

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 433 / 543

Fale conosco, estamos online!

SDR (https://shoppingdosracks.com.br/) 2

Carrinho de compras(2) (https://shoppingdosracks.com.br/carrinho/)

Checkout (https://shoppingdosracks.com.br/checkout/)

Rastreamento de pedidos (https://shoppingdosracks.com.br/acompanhe-seu-pedido/)

PRODUTO		PREÇO	QUANT
(https://shoppingdosracks.com.br/loja/rack-servidor-aberto-44u/?attribute_pa_tamanhos=800mm&attribute_pa_color=preto)	Rack Aberto 44U - 800mm, Preto (https://shoppingdosracks.com.br/loja/rack-servidor-	R$1.568,27	–

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 434 / 543

Falar via WhatsApp

Política de Privacidade

Privacidade - Termos

PRODUTO		PREÇO	QUANT
	Frente Falsa para Rack - 1U para Rack Padrão 19″- Preto - Preto (https://shoppingdosracks.com.br/loja/frente-falsa-para-rack-1u-para-rack-padrao-19-preto/?attribute_pa_color=preto)	R$26,26	–

Código do cupom

APLICAR CUPOM

ATUALIZAR CARRINHO

TOTAL NO CARRINHO

Subtotal	**R$1.594,53**
Entrega	Digite seu endereço para ver as opções de entrega.
	CALCULAR ENTREGA
Total	**R$1.594,53**

CONCLUIR COMPRA (HTTPS://SHOPPINGDOSRACKS.COM.BR/CHECKOUT/)

Você pode gostar também ...

Falar via WhatsApp

Política de Privacidade

Privacidade - Termos

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 435 / 543

(https://sho
fixa-4pt-
ventilada-
1u-de-400-
mm-a-
1000mm/)

Bandeja Fixa 4PT Ventilada – 1U de 400 mm a 1000mm (https://shoppingdosracks.com.br/loja/bandeja-fixa-4pt-

(https://sho
de-
tomada-
para-rack-
com-12-
posicoes/)

Régua de tomada para Rack com 12 posições (https://shoppingdosracks.com.br/loja/regua-de-tomada-

(https://sho
de-cabo-
1u-para-
rack-
padrao-19-
preto/)

Guia de Cabo – 1U para Rack Padrão 19" – Preto (https://shoppingdosracks.com.br/loja/guia-

(https://sho
movel-
ventilada-
1u-de-400-
mm-a-
1000mm/)

Bandeja Móvel Ventilada – 1U de 400 mm a 1000mm (https://shoppingdosracks.com.br/loja/bandeja-movel-

Devoluções & RMAs (Https://Shoppingdosracks.Com.Br/Trocas-E-Devolucoes/)

Meus Pedidos (Https://Shoppingdosracks.Com.Br/Minha-Conta/Orders/)

Localizar Entregas (Https://Shoppingdosracks.Com.Br/Acompanhe-Seu-Pedido/)

©2020 SDR | Todos os direitos são reservados.

(https://www.facebook.com/Shopping-dos-Racks-176806813151264/?ref=py_c)

() () ()

Falar via WhatsApp

Política de Privacidade

Privacidade - Termos

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 436 / 543

SEUS DADOS 100% SEGUROS

Meu carrinho

Continuar

Patch Cord CAT6 3Mt Legrand Azul
Ref. 14861
Marca: LEGRAND

- 1 +

R$ 29,80

Régua De Tomada 19 12t 10a Rack Pt - Gforce
Ref. 15480
Marca: GFORCE

- 1 +

R$ 73,99

Organizador De Cabos Fita Velcro 3MT Seccon SB-BKB0502-BL Azul
Ref. 14971
Marca: SECCON

- 1 +

R$ 9,50

RACK 19' 24UX800MM 1226X600X800 LEGRAND Gabinetes Linkeo 19 Modelo 466105
Ref. 14843
Marca: LEGRAND

- 1 +

R$ 1.590,85

Frete

CEP

Não sei meu CEP

Informe seu CEP e veja se possui **FRETE GRÁTIS** para seu endereço

Resumo do pedido

Subtotal	R$ 1.704,14
Total do pedido	**R$ 1.704,14**

R$ 1.533,73 no boleto com desconto
ou 6x sem juros de R$ 284,02 no cartão de crédito
ou 12x de R$ 158,09 no cartão de crédito

Possui cupom? Utilize-o na página de pagamento e aproveite!

Continuar

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 437 / 543

Escolher mais produtos

ATENDIMENTO

(62) 3324-0234

contato@tekdistribuidor.com.br
Segunda a Sexta, 09:00h às 17:00h

SEGURANÇA

TODOS OS PREÇOS E CONDIÇÕES DESTE SITE SÃO VÁLIDOS APENAS PARA COMPRAS NO SITE E NÃO SE APLICAM A LOJA FÍSICA. * TEK DISTRIBUIDOR EIRELI - ME |CNPJ: 21.118.267/0001-58 | IE: 10.619.199-3 | RUA PRIMEIRO DE MAIO N 178 CENTRO - ANÁPOLIS - GOIAS | CEP: 75020-050.

TECNOLOGIA **TRAYCOMMERCE**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 438 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

PROCESSO Nº: 2020-D0P22 **DATA: 24/06/2021**

ASSUNTO: Cotação de Mercado para composição de custos - PISOS INTERNOS E EXTERNOS - REJUNTE ACRÍLICO

EMPRESA / PREÇO															
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QTD**	**CRITÉRIO UTILIZADO**	**DESVIO ENTRE PREÇO MÁX E MIN.**	**BALAROTI**		**FERREIRA COSTA**		**C&C CASA E CONSTRUÇÃO**		**TELH NORTE**		**VALOR ADOTADO**
						VALOR UNIT.	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	
1	**Rejunte acrílico cor cinza platina / Caramento**	Kg	1	MÉDIA	6%	R$ 42,98	R$ 42,98	R$ 33,90	R$ 33,90	R$ 31,99	R$ 31,99	R$ 31,99	R$ 31,99	R$ 32,63

Valor excluído do mapa comparativo por estar com desvio maior que 25%

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 439 / 543

Meu Carrinho

Rejunte Quartzolit Acrílico Branco 1kg

Entrega

a calcular

Preço

R$ 42,98

Quantidade

1

Total

R$ 42,98

COMPARTILHE ESTE CARRINHO

Código do Vendedor

ADICIONAR

Vendedor:

Entrega

Veja as opções de entrega para seus itens, com todos os prazos e valores.

CALCULAR

Subtotal	R$ 42,98
Entrega	Calcular
Total	**R$ 42,98**

Controle sua privacidade AdOpt

Nosso site usa cookies para melhorar a navegação.

Política de privacidade - **Termos de uso** - **Opt-Out**

Formas de Pagamento

MINHAS OPÇÕES

ACEITO

Segurança Total

Envie-nos uma mensagem

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 440 / 543

Controle sua privacidade AdOpt

Nosso site usa cookies para melhorar a navegação.

Política de privacidade - **Termos de uso** - **Opt-Out**

MINHAS OPÇÕES ACEITO

Envie-nos uma mensagem

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 441 / 543

HOME • CARRINHO

Site Seguro

Meu Carrinho

Rejunte Acrílico Marrom Café 1kg - **Quartzolit**

R$ 31,99

− 1 +

R$ 31,99

Continuar comprando

Salvar lista de compras|Esvaziar carrinho| Acordo de Compra

Resumo da Compra

Subtotal
(1 produto(s))

R$ 31,99

Calcular frete e prazo OK

Cupom de desconto OK

Descontos	R$ 0,00
Frete	R$ 0,00
Total	**R$ 31,99**

Finalizar Compra

Continuar comprando | Finalizar Compra

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 442 / 543

Receba ofertas e promoções exclusivas

Digite aqui seu email

Que tipo de novidades gostaria de receber?

- Construir
- Reformar
- Decorar
- Todos

Cadastrar

FALE CONOSCO

São Paulo e Rio: **4001-0100**

Demais cidades: **(11) 4001-0100**

Compre pelo WhatsApp

Atendimento via chat

Sobre a Loja

Institucional

Serviços C&C

Facilidades C&C

Preços e condições exclusivas para o site www.cec.com.br podendo sofrer alterações sem prévia notificação. Saiba mais
Endereço das nossas lojas / Atendimento ao Cliente no número SP/RJ 4001-0100 e demais cidades (11) 4001-0100, ou pelo e-mail centralderelacionamento@cec.com.br

Continuar comprando | Finalizar Compra

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 443 / 543

ATENÇÃO: Nossas lojas estão funcionando em horários especiais em função das medidas preventivas contra a COVID-19. SAIBA MAIS

Carrinho 1 item

seus itens (**1**)

Rejunte Acrílico Marrom Café Balde/1kg - Quartzolit

Cor: Branco

1 **Balde**

R$ 33,90

R$ 33,90 cada

Vendido e entregue por Ferreira Costa

Consultar CEP 00000-000

Total (1 item) R$ 33,90

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 444 / 543

Produto	Preço	Quantidade	Total
Rejunte Acrílico 1Kg marrom café Quartzolit Produto fornecido e entregue por Telhanorte	R$ 31,99	1	R$ 31,99

Subtotal	R$ 31,99
Total	R$ 31,99

Feedback

Formas de pagamento
Em até 10x no Cartão Telhanorte

Todos os direitos reservados 2021 | Saint-Gobain Distribuição Brasil
CNPJ: 03.840.986/0056-70 - Avenida Presidente Castelo Branco nº 6201 – Bloco II
atendimento@telhanorte.com.br

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 445 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

PROCESSO Nº: 2020-D0P22 **DATA: 24/06/2021**

ASSUNTO: Cotação de Mercado para composição de custos - PISOS INTERNOS E EXTERNOS - porcelanato 59X59cm COR PLACE BRANCO

EMPRESA / PREÇO														
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QTD**	**CRITÉRIO UTILIZADO**	**DESVIO ENTRE PREÇO MÁX E MIN.**	**BALAROTI**		**FERREIRA COSTA**		**C&C CASA E CONSTRUÇÃO**		**TELHANORTE**		**VALOR ADOTADO**
						VALOR UNIT.	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	
1	**Porcelanato acabamento acetinado, dim: 59X59cm, ref.: COR PLACE BRANCO, Eliane /equiv.**	M2	1	MÉDIA	21%	R$ 62,77	R$ 62,77	R$ 74,90	R$ 74,90	R$ 75,99	R$ 75,99	R$ 75,90	R$ 75,90	R$ 72,39

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 446 / 543

Meu Carrinho

Porcelanato Acetinado Eliane Place "A" 59x59 Retificado

Entrega

a calcular

Preço

R$ 87,25

R$ 62,77 / m²

Quantidade

1

x 1.39 m²

1.39 m²

Total

R$ 87,25

COMPARTILHE ESTE CARRINHO

Código do Vendedor

ADICIONAR

Vendedor:

Entrega

Veja as opções de entrega para seus itens, com todos os prazos e valores.

CALCULAR

Subtotal	R$ 87,25
Entrega	Calcular
Total	**R$ 87,25**

Controle sua privacidade AdOpt

Nosso site usa cookies para melhorar a navegação.

Política de privacidade - **Termos de uso** - **Opt-Out**

MINHAS OPÇÕES ACEITO

Formas de Pagamento

Envie-nos uma mensagem

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 447 / 543

Segurança Total

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 448 / 543

Controle sua privacidade AdOpt

Nosso site usa cookies para melhorar a navegação.

Política de privacidade - **Termos de uso** - **Opt-Out**

MINHAS OPÇÕES **ACEITO**

Envie-nos uma mensagem

HOME • CARRINHO

Site Seguro

Meu Carrinho

Porcelanato Esmaltado Acetinado Borda Reta Place Branco 59x59cm - **Eliane**

*Consta em nota fiscal o total em m² | Quantidade total em metros: 1.39 m²

R$ 75,99

– 1,39 +

R$ 105,63

Continuar comprando

Salvar lista de compras|Esvaziar carrinho| Acordo de Compra

Aproveite e leve também

(1)

Rejunte Acrílico Para Porcelanato Branco 1kg

Preço por unidade

R$24,99 à vista

Comprar

Revestimento Brilhante Borda Reta Brens Color...

Preço por m²

R$44,99 à vista

Comprar

Kit Para Banhe Peças Croma

Preço por un

R$159,99

Comp

Resumo da Compra

Subtotal
(1 produto(s))

R$ 105,63

Calcular frete e prazo

OK

Continuar comprando | Finalizar Compra

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 449 / 543

Cupom de desconto OK

Descontos	R$ 0,00
Frete	R$ 0,00
Total	**R$ 105,63**

Finalizar Compra

Receba ofertas e promoções exclusivas

Digite aqui seu email

Que tipo de novidades gostaria de receber?

- Construir
- Reformar
- Decorar
- Todos

Cadastrar

FALE CONOSCO

São Paulo e Rio: **4001-0100**

Demais cidades: **(11) 4001-0100**

Compre pelo WhatsApp

Atendimento via chat

Sobre a Loja

Institucional

Serviços C&C

Facilidades C&C

Preços e condições exclusivas para o site www.cec.com.br podendo sofrer alterações sem prévia notificação. Saiba mais
Endereço das nossas lojas / Atendimento ao Cliente no número SP/RJ 4001-0100 e demais cidades (11) 4001-0100, ou pelo e-mail centralderelacionamento@cec.com.br

Continuar comprando | Finalizar Compra

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 450 / 543

ATENÇÃO: Nossas lojas estão funcionando em horários especiais em função das medidas preventivas contra a COVID-19. SAIBA MAIS

Carrinho 1 item

seus itens (**1**)

Porcelanato Place Acetinado Tipo A Borda Bold 60x60cm 1,44m² Branco - Eliane

1,44 **Metros Quadrados**

R$ 107,86

R$ 74,90/m²

Vendido e entregue por Ferreira Costa

Consultar CEP 00000-000

Total (1 item) R$ 107,86

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 451 / 543

Produto	Preço	Quantidade	Total
Porcelanato Place acetinado retificado 59x59cm branco Eliane Produto fornecido e entregue por **Telhanorte**	**R$ 105,50** R$ 75,90 / m²	1 x 1.39 m² 1.39 m²	**R$ 105,50**

Subtotal	R$ 105,50
Total	R$ 105,50

Feedback

Formas de pagamento
Em até 10x no Cartão Telhanorte

Todos os direitos reservados 2021 | Saint-Gobain Distribuição Brasil
CNPJ: 03.840.986/0056-70 - Avenida Presidente Castelo Branco nº 6201 – Bloco II
atendimento@telhanorte.com.br

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 452 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

PROCESSO Nº: 2020-D0P22 **DATA: 24/06/2021**

ASSUNTO: Cotação de Mercado para composição de custos - PISOS INTERNOS E EXTERNOS - porcelanato 53X106cm CIMENTO GRIGIO

EMPRESA / PREÇO																	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QTD**	**CRITÉRIO UTILIZADO**	**DESVIO ENTRE PREÇO MÁX E MIN.**	**COCIL HOME CENTER**		**FERREIRA COSTA**		**LOJA J.MONTE**		**TODIMO**		**TUPAN HOME CENTER**		**VALOR ADOTADO**
						VALOR UNIT.	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	
1	**Porcelanato HD, acetinado, borda reta, dim. 53x106cm, CEMENTO GRIGIO, ref.: Biancogres/equiv**	M2	1	MEDIA	19%	R$ 61,95	R$ 61,95	R$ 99,00	R$ 99,00	R$ 91,00	R$ 91,00	R$ 82,99	R$ 82,99	R$ 87,90	R$ 87,90	R$ 90,22

Valor excluído do mapa comparativo por estar com desvio maior que 25%

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 453 / 543

COCIL HOME CENTER (https://cocil.com.br/)

Departamentos
Banheiro (Https://cocil.com.br/departamento/banheiro/)
Casa & Organização (Https://cocil.com.br/departamento/decorar-organizar/)
Cozinha (Https://cocil.com.br/departamento/cozinha/)
Pisos E Revestimentos (Https://cocil.com.br/departamento/pisos-e-revestimentos/)
Portas E Janelas (Https://cocil.com.br/departamento/portas-e-janelas/)
Tintas E Acessórios (Https://cocil.com.br/departamento/tintas-e-acessorios/)

1 (https://cocil.com.br/request-quote/)

Qual produto você precisa? PESQUISAR

Novos produtos toda semana.
Compre pelo Whatsapp.

Home (https://cocil.com.br/) » Enviar Pedido

LEIA ANTES: Vendemos apenas para o estado do Amazonas. Para compras acima de R$ 250,00 a entrega é gratuita. Para valores abaixo, cobramos uma taxa de R$25,00. Nosso prazo de entrega é em até 3 dias úteis para região de Manaus.

RETORNAR PARA A LOJA (HTTP://COCIL.COM.BR)

PRODUTO		PRICE	QUANTIDADE	SUBTOTAL
(Https://cocil.com.br/produto/porcelanato-biancogres-53x106-cemento-grigio-ret-170m-3pcs/)	Porcelanato Biancogres 53X106 Cemento Grigio Ret 1,70M/3Pcs SKU:51571 (Https://cocil.com.br/produto/porcelanato-biancogres-53x106-cemento-grigio-ret-170m-3pcs/)	R$61,95	- 1 +	R$61,95
			TOTAL:	R$61,95

ATUALIZAR LISTA

Enviar a solicitação

Digite seu nome Completo

Digite seu e-mail

Digite seu Telefone

Nome da Rua, Número e Bairro

Digite o nome da sua cidade

Utilizamos cookies para melhorar sua experiência online. Ao continuar navegando você aceita os termos sobre nossa Política de Cookies (/politica-de-cookies).

ACEITO

Posso Ajudar?

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 454 / 543

Digite seu CPF

Escolha como deseja pagar

Mensagem (opcional)

ENVIAR SUA SOLICITAÇÃO

Receba ofertas e promoções exclusivas

Digite seu nome

Digite seu e-mail

Clicando no botão se cadastrar, você concorda com os termos e receberá promoções e novidades em seu e-mail. (https://www.cocil.com.br/COCIL/termos-newsletter/)

Departamentos

Buscar

(http://wa.me/5592981848707)
Whatsapp

Banheiro (Https://cocil.com.br/departamento/banheiro/)

Casa & Organização (Https://cocil.com.br/departamento/decorar-organizar/)

Cozinha (Https://cocil.com.br/departamento/cozinha/)

Pisos E Revestimentos (Https://cocil.com.br/departamento/pisos-e-revestimentos/)

Portas E Janelas (Https://cocil.com.br/departamento/portas-e-janelas/)

Tintas E Acessórios (Https://cocil.com.br/departamento/tintas-e-acessorios/)

Departamentos

A **Cocil Home Center** é a loja para os apaixonados pela casa. Aqui, temos tudo o que você precisa para fazer sua reforma, construção ou criar o espaço dos seus sonhos. Nós, da Cocil, sempre prezamos por um excelente atendimento e por produtos de qualidade!

(https://www.facebook.com/cocilhomecenter/)

(https://www.instagram.com/cocilhomecenter/)

(https://www.youtube.com/channel/UCw0_MFwcFGPKznjpfOV_4SA)

Central de Atendimento

Segunda-Feira	08:00 - 17:30
Terça-Feira	08:00 - 17:30
Quarta-feira	08:00 - 17:30
Quinta-feira	08:00 - 17:30
Sexta-feira	08:00 - 17:30
Sábado	08:00 - 14:00
Domingo	Fechado

Informações Gerais

- Política de Trocas e Devoluções(/politica-de-troca-devolucao)
- Sobre Entregas, Prazos e Taxas
- Política de Cookies(/politica-de-cookies/)

Entre em Contato

Utilizamos cookies para melhorar sua experiência online. Ao continuar navegando você aceita os termos sobre nossa Política de Cookies (/politica-de-cookies).

ACEITO

Posso Ajudar?

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 455 / 543

Telefone
(92) 2101-8800

Whatsapp
(92) 98184-8707

E-mail
vendas@cocil.com.br

Rua Pará, 66 - São Geraldo
Manaus - Amazonas

Utilizamos cookies para melhorar sua experiência online. Ao continuar navegando você aceita os termos sobre nossa Política de Cookies (/politica-de-cookies).

ACEITO

Posso Ajudar?

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 456 / 543

ATENÇÃO: Nossas lojas estão funcionando em horários especiais em função das medidas preventivas contra a COVID-19. SAIBA MAIS

Você está em **Salvador-BA**

Lista de Casamento | Nossas Lojas | Para Empresas | Clube do Profissional | 80 medidas Covid-19

Ferreira Costa

O que você está procurando?

1

Categorias | saldão | arraial de ofertas | festival de móveis | lis smart home | ofertas automotivas | ofertas da sem

Carrinho 1 item

seus itens (**1**)

Porcelanato Tipo A 53x106 Acetinado Concrete 1,70 m² - Biancogres

1,7 **Metros Quadrados**

R$ 168,30

R$ 99,00/m²

Vendido e entregue por Ferreira Costa

Consultar CEP

00000-000

Total (1 item) **R$ 168,30**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 457 / 543

J.Monte

FRETE GRÁTIS TERESINA | OS MELHORES PRODUTOS | EM ATÉ 12X NO CARTÃO | SOMOS ESPECIALISTAS

PORCELANATO RETIFICADO ACETINADO 53X106 CEMENTO GRIGIO (CAIXA COM 1,70M2) BIANCOGRÊS

0 OPINIÕES

Marca: **BIANCOGRES**
Referência: **32873**
PREÇO DA CAIXA R$ 154,70
PREÇO M2 R$ 91,00

NÃO DISPONÍVEL

Seu E-mail:

OK

Avise-me quando estiver disponível

DESCRIÇÃO GERAL COMENTÁRIOS

Descrição

O Porcelanato HD Acetinado Borda Reta Cemento Grigio 53x106cm é perfeito para aplicação em ambientes externos como quintais e varandas, podendo também ser usado em ambientes internos. O produto possui uma variação de tonalidade leve, onde as diferenças entre as peças são claramente distinguíveis na textura e/ou no padrão dentro de cores similares.

FORMATO	CATEGORIA	RETIFICADO	ACABAMENTO	RELEVO	LOCAL DE USO	CLASSE AD	VARIAÇÃO DE DESENHO E TONALIDADE	Nº FACES	ESPESSURA (MM)	JUNTA MÍNIMA (MM)	M²/CAIXA
53X106	PORCELANATO ESMALTADO	SIM	ACETINADO	NÃO	LE	2	V3	8	8	1,5	1,7

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 458 / 543

J.Monte

Porcelanato Retificado Acetinado 53x106 Forme Jeans (Caixa com 1,70m2) Biancogrês

R$ 207,59

R$ 197,21 à vista com desconto ou 12x de R$ 17,30 Sem juros

COMPRAR

Porcelanato Lapado 90x90 Metropoli Grigio (Caixa com 2,40m2) Biancogrês

R$ 301,06

R$ 286,01 à vista com desconto ou 12x de R$ 25,09 Sem juros

COMPRAR

Porcelanato Retificado 60x60 Cetim Bianco (Caixa com 1,43m2) Portobello

R$ 139,67

R$ 132,69 à vista com desconto ou 12x de R$ 11,64 Sem juros

COMPRAR

Porcelanato A Scuro (Caix

R$ 149,55 à vista

CADASTRE-SE E RECEBA NOSSAS

NOVIDADES

Nome

E-mail

CADASTRAR

Continue conectado

*Entregas : (86) 9 9803 6248 - 08:00 hs a 14:00hs *Outras informações: (86)3133-1170 08:00 hs a 14:00hs

Desenvolvido por netzee

Tecnologia TrayCommerce

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 459 / 543

Todimo
A gente nasceu para construir

Compra 100% Segura

Meu Carrinho

Produto	Entrega	Qtd.	Valor	
Piso Biancogres Porcelanato 53X106 Cemento Grigio B90209G1	7 dias	- 1 + 1.7 m²	R$ 82,99	✖

OPÇÕES DE ENTREGA

Receber em casa
Prazo: 7 dias após o pagamento

Código do vendedor

Cupom de desconto

Código do cupom OK

Entrega para o CEP 86165970

Alterar o CEP

Subtotal	R$ 141,08
Frete	**R$ 100,00**
Total	**R$ 241,08**

ESCOLHER MAIS PRODUTOS

FECHAR PEDIDO

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 460 / 543

Fale Conosco

Compre pelo Televendas

(65) 98139-0117

Formas de Pagamento

Segurança e Privacidade

Aceitar Cookies e Política de Privacidade? Aceitar Cookies Saiba mais...

MEU CARRINHO

INÍCIO » MEU CARRINHO

CONTINUAR COMPRANDO

Porcelanato 53x106 HD Cemento Grigio Retificado Tipo A - Re. B90209G1 - BIANCOGRES

Código: 942904

Embalagem: CX 1,70M2

Valor Unitário:	R$ 87,90
Quantidade:	1,7
Subtotal:	R$ 149,43

Itens:	1 item no carrinho
Total:	R$ 149,43

Limpar

Atualizar

Comprar

POLÍTICAS TUPAN

Política de Entrega

Política de Privacidade

Política de Troca e Devolução

Termos e Condições de Uso

INSTITUCIONAL

Contato

Dicas

Institucional

Nossas Lojas

Trabalhe Conosco

FORMAS DE PAGAMENTO

Google Site Seguro

DEPARTAMENTOS

AGRÍCOLAS

Utilizamos cookies para oferecer melhor experiência, melhorar o desempenho, analisar como você interage em nosso site e personalizar conteúdo.

Aceitar Cookies

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 461 / 543

EPI/SINALIZAÇÃO
FERRAMENTAS/MÁQ ELÉTRICAS
ILUMINAÇÃO
JARDIM/ÁREA EXTERNA
LIMPEZA
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
MATERIAIS ELÉTRICOS
MATERIAIS HIDRÁULICOS
MÓVEIS
PISOS/REVESTIMENTOS
TECNOLOGIA/SEGURANÇA
UTILIDADES
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS
PORTAS, JANELAS E FERRAGENS
TINTAS, COMPLEM E ACESSÓRIOS

FALE CONOSCO

(81) 4042-1234
ecommerce@tupan.com.br
Instagram
Facebook
YouTube

SITE SEGURO

SSL BLINDADO clearsale amazon web services

NEWSLETTER

Cadastre-se para receber novidades e promoções

Digite seu e-mail Cadastrar

Home Center Tupan - Rua Padre Teófilo Tworz, 120 - Afogados, Recife/PE, CEP 50830-080 - CNPJ 00.279.531/0003-27

agile e commerce

Utilizamos cookies para oferecer melhor experiência, melhorar o desempenho, analisar como você interage em nosso site e personalizar conteúdo.
Aceitar Cookies

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 462 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

PROCESSO Nº: 2020-D0P22 **DATA: 24/06/2021**

ASSUNTO: Cotação de Mercado para composição de custos - PISOS INTERNOS E EXTERNOS - porcelanato 26X106cm CARVALHO SENSE

EMPRESA / PREÇO																		
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QTD**	**CRITÉRIO UTILIZADO**	**DESVIO ENTRE PREÇO MÁX E MIN.**	**CASSOL**		**FERREIRA COSTA**		**COCIL HOME CENTER**		**C&C CASA E CONSTRUÇÃO**		**TELHA NORTE**		**TODIMO**		**VALOR ADOTADO**
						VALOR UNIT.	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	
1	**Porcelanato acabamento acetinado, dimensões de 26x106cm, ref.: cor CARVALHO SENSE A, Biancogres**	M2	1	MÉDIA	22%	R$ 89,90	R$ 89,90	R$ 96,90	R$ 96,90	R$ 81,00	R$ 81,00	R$ 89,99	R$ 89,99	R$ 84,90	R$ 84,90	R$ 79,70	R$ 79,70	R$ 87,07

Valor excluído do mapa comparativo por estar com desvio maior que 25%

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 463 / 543

HOME • CARRINHO

Site Seguro

Meu Carrinho

Porcelanato Hd Borda Reta Carvalho Sense 26x106cm - **Biancogres**

*Consta em nota fiscal o total em m² | Quantidade total em metros: 2 m²

R$ 89,99

− 2,00 +

R$ 179,98

Continuar comprando

Salvar lista de compras|Esvaziar carrinho| Acordo de Compra

Aproveite e leve também

(22)

Argamassa Colante Para Porcelanato Interno Ci...

Preço por unidade

R$19,99 à vista

Comprar

(2)

Revestimento Borda Reta Stelle Bianche 32x60c...

Preço por m²

R$56,99 à vista

Comprar

Argamassa Co Sobre Piso E

Preço por un

R$35,99 à

Comp

Resumo da Compra

Subtotal
(1 produto(s))

R$ 179,98

Calcular frete e prazo

OK

Continuar comprando | Finalizar Compra

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 464 / 543

Cupom de desconto OK

Descontos	R$ 0,00
Frete	R$ 0,00
Total	**R$ 179,98**

Finalizar Compra

Receba ofertas e promoções exclusivas

Digite aqui seu email

Que tipo de novidades gostaria de receber?

- Construir
- Reformar
- Decorar
- Todos

Cadastrar

FALE CONOSCO

São Paulo e Rio: **4001-0100**

Demais cidades: **(11) 4001-0100**

Compre pelo WhatsApp

Atendimento via chat

Sobre a Loja

Institucional

Serviços C&C

Facilidades C&C

Preços e condições exclusivas para o site www.cec.com.br podendo sofrer alterações sem prévia notificação. Saiba mais
Endereço das nossas lojas / Atendimento ao Cliente no número SP/RJ 4001-0100 e demais cidades (11) 4001-0100, ou pelo e-mail centralderelacionamento@cec.com.br

Continuar comprando | Finalizar Compra

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 465 / 543

CASSOL CENTERLAR

COMPRA 100% SEGURA

Meu Carrinho

PRODUTO	ENTREGA	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL
Porcelanato Biancogres Carvalho Sense 26x106cm Retificado Classe "A" Biancogres Produto fornecido e entregue por Cassol Centerlar	a calcular	R$ 179,80 R$ 89,90 / m²	1 x 2.00 m² 2.00 m²	**R$ 179,80**

Entrega

Veja as opções de entrega para seus itens, com todos os prazos e valores.

CALCULAR

Subtotal	R$ 179,80
TOTAL	R$ 179,80

Let's Encrypt VTEX PCI CERTIFIED

© Copyright 2018 Cassol Materiais de Construções LTDA - Todos direitos reservados. Rua Valdemar Avelino Mafra, 969, Kobrasol CEP: 88102-370 - São José - SC CNPJ: 75.400.218/0027-71.

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 466 / 543

Novos produtos toda semana.
Compre pelo Whatsapp.

Home (https://cocil.com.br/) » Enviar Pedido

LEIA ANTES: Vendemos apenas para o estado do Amazonas. Para compras acima de R$ 250,00 a entrega é gratuita. Para valores abaixo, cobramos uma taxa de R$25,00. Nosso prazo de entrega é em até 3 dias úteis para região de Manaus.

RETORNAR PARA A LOJA (HTTP://COCIL.COM.BR)

PRODUTO		PRICE	QUANTIDADE	SUBTOTAL
(Https://cocil.com.br/produto/porcelanato-biancogres-26x106-carvalho-natural-2m-7pcs/)	Porcelanato Biancogres 26X106 Carvalho Natural 2M/7Pcs SKU:73385 (Https://cocil.com.br/produto/porcelanato-biancogres-26x106-carvalho-natural-2m-7pcs/)	R$81,00	- 1 +	R$81,00
			TOTAL:	R$81,00

ATUALIZAR LISTA

Enviar a solicitação

Digite seu nome Completo

Digite seu e-mail

Posso Ajudar?

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 467 / 543

Digite seu telefone

Nome da Rua, Número e Bairro

Digite o nome da sua cidade

Digite seu CPF

Escolha como deseja pagar

Mensagem (opcional)

ENVIAR SUA SOLICITAÇÃO

Receba ofertas e promoções exclusivas

Digite seu nome Digite

Clicando no botão se cadastrar, você concorda com os termos e receberá promoções e novidades em seu e-mail. (https://www.cocil.com.br/COCIL/termos-new

Departamentos

Buscar

(http://wa.me/5592981848707)

Whatsapp

Banheiro (Https://cocil.com.br/departamento/banheiro/)

Casa & Organização (Https://cocil.com.br/departamento/decorar-organizar/)

Cozinha (Https://cocil.com.br/departamento/cozinha/)

Pisos E Revestimentos (Https://cocil.com.br/departamento/pisos-e-revestimentos/)

Portas E Janelas (Https://cocil.com.br/departamento/portas-e-janelas/)

Tintas E Acessórios (Https://cocil.com.br/departamento/tintas-e-acessorios/)

Departamentos

A **Cocil Home Center** é a loja para os apaixonados pela casa. Aqui, temos tudo o que você precisa para fazer sua reforma, construção ou criar o espaço dos seus sonhos. Nós, da Cocil, sempre prezamos por um excelente atendimento e por produtos de qualidade!

(https://www.facebook.com/cocilhomecenter/)

(https://www.instagram.com/cocilhomecenter/)

(https://www.youtube.com/channel/UCw0_MFwcFGPKznjpfOV_4SA)

Central de Atendimento

Segunda-Feira	08:00 - 17:30
Terça-Feira	08:00 - 17:30

Posso Ajudar?

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 468 / 543

Quarta-feira	08:00 - 17:30
Quinta-feira	08:00 - 17:30
Sexta-feira	08:00 - 17:30
Sábado	08:00 - 14:00
Domingo	Fechado

Informações Gerais

- Politica de Trocas e Devoluções(/politica-de-troca-devolucao)
- Sobre Entregas, Prazos e Taxas
- Política de Cookies(/politica-de-cookies/)

Entre em Contato

Telefone
(92) 2101-8800

Whatsapp
(92) 98184-8707

E-mail
vendas@cocil.com.br

Rua Pará, 66 - São Geraldo
Manaus - Amazonas

Posso Ajudar?

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 469 / 543

ATENÇÃO: Nossas lojas estão funcionando em horários especiais em função das medidas preventivas contra a COVID-19. SAIBA MAIS

Você está em **Salvador-BA** ▼Lista de Casamento Nossas Lojas Para Empresas Clube do Profissional 80 medidas Covid-19

Ferreira Costa

O que você está procurando?

1

Categorias saldão arraial de ofertas festival de móveis lis smart home ofertas automotivas ofertas da sema

Carrinho 1 item

seus itens (**1**)

Porcelanato Carvalho Sense Acetinado Tipo A Retificado 26x106cm 2,00m² Marrom Claro - Biancogres

2 **Metros Quadrados**

R$ 193,80

R$ 96,90/m²

Vendido e entregue por Ferreira Costa

Consultar CEP 00000-000

Total (1 item) R$ [illegible],50

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 470 / 543

Produto	Preço	Quantidade	Total
Porcelanato Biancogres Carvalho Natural acetinado retificado C: 26cm x L: 106cm marrom Produto fornecido e entregue por **Telhanorte**	**R$ 169,80** R$ 84,90 / m²	1 x 2.00 m² 2.00 m²	**R$ 169,80**

Subtotal	R$ 169,80
Total	R$ 169,80

Feedback

Formas de pagamento
Em até 10x no Cartão Telhanorte

Todos os direitos reservados 2021 | Saint-Gobain Distribuição Brasil
CNPJ: 03.840.986/0056-70 - Avenida Presidente Castelo Branco nº 6201 – Bloco II
atendimento@telhanorte.com.br

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 471 / 543

Todimo
A gente nasceu para construir

Compra 100% Segura

Meu Carrinho

Produto	Entrega	Qtd.	Valor	
Piso Biancogres Porcelanato Madeira 26X106 Carvalho Natur C61342N1	7 dias	- 1 + 2 m²	R$ 79,70	✖

OPÇÕES DE ENTREGA

Receber em casa
Prazo: 7 dias após o pagamento

Código do vendedor

Cupom de desconto

Código do cupom OK

Entrega para o CEP 86165970

Alterar o CEP

Subtotal	R$ 159,40
Frete	**R$ 100,00**
Total	**R$ 259,40**

ESCOLHER MAIS PRODUTOS

FECHAR PEDIDO

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 472 / 543

Fale Conosco

Compre pelo Televendas

(65) 98139-0117

Formas de Pagamento

Segurança e Privacidade

Aceitar Cookies e Política de Privacidade? Aceitar Cookies Saiba mais...

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

PROCESSO Nº: 2020-D0P22 **DATA: 24/06/2021**

ASSUNTO: Cotação de Mercado para composição de custos - PISOS INTERNOS E EXTERNOS - porcelanato 90X90cm ONIX SANTIN

EMPRESA / PREÇO																
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QTD**	**CRITÉRIO UTILIZADO**	**DESVIO ENTRE PREÇO MÁX E MIN.**	**TELHA NORTE**		**C&C CASA E CONSTRUÇÃO**		**LEROY MERLIN**		**TODIMO**		**FERREIRA COSTA**		**VALOR ADOTADO**
						VALOR UNIT.	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	
1	**Porcelanato acabamento acetinado, dimensões de 90x90cm, ref.: cor ONIX SATIN, Biancogrês**	M2	1	MÉDIA	18%	R$ 144,90	R$ 144,90	R$ 139,99	R$ 139,99	R$ 109,90	R$ 109,90	R$ 129,49	R$ 129,49	R$ 119,00	R$ 119,00	R$ 119,46

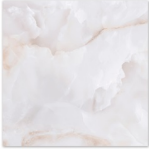
Valor excluído do mapa comparativo por estar com desvio maior que 25%

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 473 / 543

HOME • CARRINHO

Site Seguro

Meu Carrinho



Porcelanato Polido Borda Reta Onix Bianco 90x90cm - **Biancogres**

*Consta em nota fiscal o total em m² | Quantidade total em metros: 2.4 m²

R$ 139,99

− 2,40 +

R$ 335,98

Continuar comprando

Salvar lista de compras|Esvaziar carrinho| Acordo de Compra

Aproveite e leve também

Revestimento Acetinado Borda Bold Boreal Rosa...

Preço por m²

R$65,99 à vista

Comprar

(22)

Argamassa Colante Para Porcelanato Interno Ci...

O que as pessoas acham

"produto de otima qualidade..a quartzolit"

"Dispensa palavras. Quartzolit é a melhor."

Preço por unidade

R$19,99 à vista

Comprar

Resumo da Compra

Continuar comprando | Finalizar Compra

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 474 / 543

Subtotal **R$ 335,98**
(1 produto(s))

Calcular frete e prazo OK

Cupom de desconto OK

Descontos	R$ 0,00
Frete	R$ 0,00
Total	**R$ 335,98**

Finalizar Compra >

Receba ofertas e promoções exclusivas

Digite aqui seu email

Que tipo de novidades gostaria de receber?

- Construir
- Reformar
- Decorar
- Todos

Cadastrar

FALE CONOSCO

São Paulo e Rio: **4001-0100**

Demais cidades: **(11) 4001-0100**

Compre pelo WhatsApp

Continuar comprando | Finalizar Compra >

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 475 / 543

Sobre a Loja

Institucional

Serviços C&C

Facilidades C&C

Preços e condições exclusivas para o site www.cec.com.br podendo sofrer alterações sem prévia notificação. **Saiba mais**
Endereço das nossas lojas / Atendimento ao Cliente no número SP/RJ 4001-0100 e demais cidades (11) 4001-0100, ou pelo e-mail centralderelacionamento@cec.com.br

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 476 / 543

Continuar comprando | Finalizar Compra

ATENÇÃO: Nossas lojas estão funcionando em horários especiais em função das medidas preventivas contra a COVID-19. SAIBA MAIS

Você está em **Salvador-BA** ▼Lista de Casamento Nossas Lojas Para Empresas Clube do Profissional 80 medidas Covid-19

Ferreira Costa

O que você está procurando?

1

Categorias saldão arraial de ofertas festival de móveis lis smart home ofertas automotivas ofertas da semai

Carrinho 1 item

seus itens (**1**)

Porcelanato Tipo A 90x90 Acetinado Onix Satin 2,40 m² - Biancogres

2,4 **Metros Quadrados**

R$ 285,60

R$ 119,00/m²

Vendido e entregue por Ferreira Costa

Consultar CEP 00000-000

Total (1 item) R$ [illegible]0

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 477 / 543

Listas de Favoritos Entrar

Clique aqui, compre pelo WhatsApp e receba em casa | (11) 4007-1380

Meu carrinho

Sua localização é Vitória - ES, você pode retirar seus produto nas Lojas da região. Política de entrega.

Comprar mais produtos

Entregamos para você

Porcelanato Interno Mármore Esmaltado Borda Reta Onix Satin 90x90cm...

Vendido e entregue por Leroy Merlin

2,4

1 caixa | 2.4 m² R$ 109,90

1 caixa | 2.4 m² R$ 263,76

Cálculo do frete

Para finalizar sua compra, digite o número do seu CEP para calcular o frete do seu pedido.

Digite seu CEP

CEP

Não sei meu CEP

Subtotal	**R$ 263,76**
Total estimado	R$ 263,76

Finalizar Compra

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 478 / 543

Compre pelo telefone

Das 8h às 19h de segunda a sábado.

Apenas para produtos vendidos e entregues pela Leroy Merlin.

4007-1380 Capitais

0800-602-1380 Demais regiões

Compre pelo WhatsApp

Novo

Horário de funcionamento sujeito à região.

Apenas para produtos vendidos e entregues pela Leroy Merlin.

(11) 4007-1380 Nacional

Central de Atendimento

Das 8h às 19h de segunda a sábado.

4020-5376 Capitais

0800-020-5376 Demais regiões

Redes Sociais

Acompanhe as novidades da Leroy Merlin em todas as nossas redes.

Sustentabilidade

Construir e Sustentar

Menor Preço ou a diferença em dobro*

Cartão Celebre!

O cartão de crédito da Leroy Merlin

Considerada multiespecialista do lar, especializada em Construção, Acabamento, Decoração, Jardinagem e Bricolagem, a Leroy Merlin apresenta aos seus Clientes a maior variedade de produtos, são mais de 100 mil itens divididos em diversos departamentos. Aqui, você encontra Materiais de Construção, Cozinhas Planejadas,

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 479 / 543

Ferramentas, Furadeiras, Pisos e Revestimentos, Sanitários, Encanamentos, Tapetes, Almofadas, Iluminação, Móveis, Eletrodomésticos, Tintas, Ferragens, Ar Condicionado, produtos de cama, mesa e banho e muito mais. As Lojas oferecem serviços diferenciados, como Cursos de Bricolagem, Corte de Madeira e Vidro, Fábrica de Cores, Molduraria, Estacionamento, Café, Entrega em Domicílio, Troca de Mercadoria, Coleta Seletiva, Fraldário, Soluções Financeiras, entre outros. Hoje, a Leroy Merlin Brasil possui 45 Lojas distribuídas em 11 estados brasileiros e o Distrito Federal. Não tenha dúvidas: a Leroy Merlin pode ajudar você em todas as etapas de sua obra. Navegue pelo site da empresa e conheça um pouco mais a companhia, seus departamentos e produtos, além das diversas Ofertas disponíveis. Seja bem vindo à casa da sua casa!

Copyright © 2021 Leroy Merlin, todos os direitos reservados. Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem. Inscrição estadual nº 298.176.665.115 CNPJ/MF sob o nº 01.438.784/0048-60. Rua Domingas Galleteri Blotta, nº 315, Jardim Consórcio, CEP 04455-360, São Paulo - SP.

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 480 / 543

Produto	Preço	Quantidade	Total
Porcelanato Biancogres Onix Bianco Brilhante Polido Comp.: 90cm X Larg: 90cm Gelo. Produto fornecido e entregue por **Telhanorte**	**R$ 347,76** R$ 144,90 / m²	1 x 2.40 m² 2.40 m²	**R$ 347,76**

Subtotal	R$ 347,76
Total	R$ 347,76

Feedback

Formas de pagamento
Em até 10x no Cartão Telhanorte

Todos os direitos reservados 2021 | Saint-Gobain Distribuição Brasil
CNPJ: 03.840.986/0056-70 - Avenida Presidente Castelo Branco nº 6201 – Bloco II
atendimento@telhanorte.com.br

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 481 / 543

Todimo
A gente nasceu para construir

Compra 100% Segura

Meu Carrinho

Produto	Entrega	Qtd.	Valor	
Piso Porcelanato Biancogres Esm Pol 90X90 Onix Bianco Lux Cd0599B1	7 dias	- 1 + 2.4 m²	R$ 129,49	✖

OPÇÕES DE ENTREGA

Receber em casa
Prazo: 7 dias após o pagamento

Código do vendedor

Cupom de desconto

Código do cupom OK

Entrega para o CEP 86165970

Alterar o CEP

Subtotal	R$ 310,77
Frete	**R$ 100,00**
Total	**R$ 410,77**

ESCOLHER MAIS PRODUTOS

FECHAR PEDIDO

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 482 / 543

Fale Conosco

Compre pelo Televendas

(65) 98139-0117

Formas de Pagamento

Segurança e Privacidade

Aceitar Cookies e Política de Privacidade? Aceitar Cookies Saiba mais...

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

PROCESSO Nº: 2020-D0P22 **DATA: 23/06/2021**

ASSUNTO: Cotação de Mercado para composição de custos - PISO ELEVADO

EMPRESA / PREÇO														
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QTD**	**CRITÉRIO UTILIZADO**	**DESVIO ENTRE PREÇO MÁX E MIN.**	**FABPISOS**		**WFLOORS**		**HUNTER DOUGLAS**		**PROJETO CERTO SOLUÇÕES**		**VALOR ADOTADO**
						VALOR UNIT.	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	
1	**Piso elevado HD, composto por placas metálicas modulares (60cmx3cm), com enchimento de concreto, apoiadas por pedestais metálicos de altura reguláveis, com revestimento em laminado melamínico de alta pressão com esp. de 1.6cm, na cor COMPUTER FLOOR, marca de referência HUNTER DOUGLAS ou similar**	UNID	1	MÉDIA	9%	R$ 487,40	R$ 487,40	R$ 449,47	R$ 449,47	R$ 448,71	R$ 448,71	R$ 489,74	R$ 489,74	R$ 468,83

Valor excluído do mapa comparativo por estar com desvio maior que 25%

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 483 / 543

FAB PISOS ELEVADOS LTDA
www.fabpisos.com.br

CNPJ: 04.703.219/0001-08
Inscrição Estadual: 336.677.616.117

RUA NOVA VENEZA, 422
CIDADE IND. SATELITE DE SÃO PAUL
Guarulhos - SP - CEP: 07221-000
Telefone: (11) 2085-7474

Proposta Nº 9909

Informações do Cliente

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANCA PUBLICA E DEFESA SOCIAL

Contato: Mônica Gonçalves
CNPJ: 27.142.025/0001-86
Vitória - ES - CEP: 29050-625
Telefone: (27) 3636-1529

AV MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES, 2355 - BENTO FERREIRA

Email: monica.rocha@sesp.es.gov.gr

Itens da Proposta

Produto	NCM	Quant.	Unit.	Valor Total
PISO ELEVADO F52 S/LONG. C/REVEST. FORMILINE 1.6 MM COMPUTER FLOOR F603 C/ BISOT. BORDAS H17 CM ACABADO	7318.15.00	385,20 M2	417,0000	160.628,40
FUROS	7308.90.90	52,00 UN	35,0000	1.820,00
TRANSPORTE. Descarga por conta do cliente	7308.90.90	1,00 UNID	8.300,0000	8.300,00
MONTAGEM DE PISO ELEVADO	7308.90.90	1,00 UN	17.000,0000	17.000,00
			Subtotal:	187.748,40
			IPI:	0,00
			ICMS ST:	0,00
			Total:	187.748,40

Vencimentos A Vista/15

Parcela	1	2
Vencimento	07/06/2021	22/06/2021
Valor	56.324,52	131.423,88

Outras Informações

Previsão de Faturamento: 07/06/2021
Vendedor: Jacqueline Santana

contato@fabpisos.com.br / Telefone (11) 2085-7474 - Cel. (11) 93056-9952

Prazos de faturamento e pagamento acima serão ajustados conforme data do fechamento do pedido e cronograma da obra.
Prazo de entrega do material: a combinar após formalização do pedido e aprovação do projeto.
Incluem-se: agarrador para remoção de placa, ICMS e IPI.
Garantia: 5 anos contra defeitos técnicos de fabricação.

INFORMAÇÕES CONTRATUAIS IMPORTANTES

SOMENTE PARA FATURAMENTO FORA DO ESTADO DE SÃO PAULO. PROPOSTA CONSIDERANDO CLIENTE CONTRIBUINTE ICMS, CASO NÃO SEJA, NECESSÁRIO INFORMAR PARA DIFERENCIAL DE ALIQUOTA (DIFAL) CONFORME EMENDA CONSTITUCIONAL 87/2015.

I-DADOS DA OBRA
Nome da Obra:
Local da Obra / Entrega: Vitoria/ES
Responsáveis pela Obra: Mônica Gonçalves
E-mail: monica.rocha@sesp.es.gov.br / Telefone: (27)3636-1529

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 484 / 543

Prazo para conclusão da obra: não há.
Dados para Faturamento / Cobrança:
Dados para montagem = Número de CNO (antigo CEI):
Prazo de validade da Proposta: 2 dias.

II-FATURAMENTO E PAGAMENTO
a) CNPJ: 04.703.219/0001-08 - Razão Social: FAB PISOS ELEVADOS LTDA.
Valor total dos produtos: R$ 162.448,40
Valor Total de beneficiamento / industrialização: não há
Condição do pagamento: 30% a vista antecipado, restante para 15 dias após entrega dos materiais.

III-DOS TERCEIROS CONTRATADOS - FATURAMENTO E PAGAMENTO
a) CNPJ: 12.927.904/0001-46 - Razão Social: Math Montagem de Pisos e Assistência Técnica LTDA.
Valor montagem / instalação: R$ 17.000,00
Condição do pagamento: 15 dias após a instalação.

OBSERVAÇÕES: PARA SERVIÇOS DE MONTAGEM , O CONTRATANTE DEVERÁ RETER O VALOR CORRESPONDENTE AO ISS PARA PAGAMENTO DEVENDO FAZER PROVA AO CONTRATADO NA CONCLUSÃO DO CONTRATO.

b) CNPJ: 17.272.297/0001-47 - Razão Social: V. A. GUIMARÃES SERVIÇOS DE TRANSPORTE ME.
Valor frete / transporte: R$ 8.300,00 (Descarga por conta do cliente)
Condição do pagamento: 15 dias após a entrega dos materiais.

(Necessária avaliação do financeiro e aprovação do cadastro do cliente)

IV-DETALHAMENTO DA OBRA
a) Projeto deve ser aprovado junto com proposta, caso contrário metragem é de responsabilidade do cliente.
b) Transporte é item destacado, se contratado, incluso vertical e horizontal, o mesmo deve ter fácil acesso até local de descarga, sem rampas, sem degraus e ou outros impedimentos no caminho. Transporte através de caminhão truck e ou carreta, caso seja necessário carro pequeno para descarga, informar, pois, gera custo adicional. Local deve ter disponível elevador e ou cremalheira com operador por conta do cliente.
c) Caso transporte não seja contratado necessário Cliente informar via e-mail dados da empresa responsável para solicitar coleta do material.
d) Montagem é item destacado, se contratado o local deve estar disponível para entrega do material e montagem imediata dos pisos, com espaço livre e sem impedimentos, drywal e ou divisórias acima dos pisos elevados. Será executada no período diurno.
e) Caso seja necessário exame e ou documentos específicos para obra, deverá ser solicitada com custo adicional. Incluso somente ASO, PPRA, PCMSO da empresa MATH Montagens.
f) Caso montador fique parado por mais de 3h sem frente de trabalho, será cobrado o valor de R$ 1.500,00 a diária.
g) Se deslocamento for autorizado sem frente de trabalho, será cobrado o valor integral da montagem.
h) Item cola dos pedestais faz parte da montagem, caso não seja contratada, a mesma não está inclusa.
i) Beneficiamento / industrialização é item destacado, se contratado, revestimento por conta do cliente e o mesmo deve ser entregue em nossa fábrica com nota fiscal de triangulação.
j) Modelo F62 não possui parafusos nas placas, caso seja solicitado será adicionado valor referente.
l) Acessórios dos pisos como fechamento lateral, furos, rampas, degraus e demais, caso necessário tem custo adicional e será item destacado na proposta.
m) Caso seja necessário teste COVID (coleta sangue), tem custo adicional de R$ 500,00 por teste por colaborador, necessário informar para incluir na proposta.

Caso exista alguma situação diferente da citada acima será necessário aditivo, favor informar.

V-DO COMPLIANCE
A FAB PISOS ELEVADOS LTDA., tem total compromisso em cumprir Leis, Normas e Regras, de forma a alcançar segurança jurídica integrando a moral e a ética no desejo mais puro de se fazer o certo.
Temos que o Mecanismo de Integridade é a forma mais efetiva no ambiente corporativo para o combate à corrupção, fraudes, lavagem de dinheiro e demais ilicitudes contra a administração pública e/ou privada, baseando-se em sustentação, prevenção, detecção e correção. Assim estamos

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 485 / 543

comprometidos para o seu real funcionamento prático com a presença de processos regulares de comunicação e treinamento para toda a força de trabalho envolvendo, inclusive, canal de denúncia efetivo, além de processos de apuração e políticas de consequência. Esse esforço se dá na necessidade de suprir contingências dos nossos Clientes no âmbito corporativo ajudando-os no dia a dia a combater prejuízos indesejáveis de forma eficiente.
Garantimos total sigilo em informações recebidas em nosso canal de denúncia: vendas@fabpisos.com.br

VI-DA OBRIGATORIEDADE DO e-social
A FAB PISOS ELEVADOS LTDA., bem como seus terceiros contratados - MATH MONTAGEM DE PISOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA LTDA. e V.A GUIMARÃES SERVIÇOS DE TRANSPORTE ME., em compromisso com o e-social do Governo Federal, tem a obrigação de entregar as devidas alocações de nossos funcionários em Obras onde somos contratados, conforme se verifica no sitio digital: http://portal.esocial.gov.br ou http://portal.esocial.gov.br/institucional/conheca-o
O Decreto nº 8373/2014 instituiu o Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas chamado e-social e, por meio desse sistema, os empregadores passarão a comunicar ao Governo Federal de forma unificada, pois, as informações relativas aos trabalhadores, como vínculos, contribuições previdenciárias, folha de pagamento, comunicações de acidente de trabalho, aviso prévio, escriturações fiscais e informações sobre o FGTS, deverão ser lançadas por transmissão eletrônica diretamente nessa plataforma de forma unificada substituindo diretamente as seguintes obrigações:
a) GFIP - Guia de Recolhimento do FGTS e de Informações à Previdência Social;
b) CAGED - Cadastro Geral de Empregados e Desempregados para controlar as admissões e demissões de empregados sob o regime da CLT;
c) RAIS - Relação Anual de Informações Sociais;
d) LRE - Livro de Registro de Empregados;
e) CAT - Comunicação de Acidente de Trabalho;
f) CD - Comunicação de Dispensa;
g) CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social;
h) PPP - Perfil Profissiográfico Previdenciário;
i) DIRF - Declaração do Imposto de Renda Retido na Fonte;
j) DCTF - Declaração de Débitos e Créditos Tributários Federais;
k) QHT - Quadro de Horário de Trabalho;
l) MANAD - Manual Normativo de Arquivos Digitais;
m) Folha de pagamento;
n) GRF -Guia de Recolhimento do FGTS;
o) GPS - Guia da Previdência Social.
Essa medida combate diretamente a sonegação fiscal e privilegia a desburocratização e, consequentemente, aumentando a arrecadação, portanto, a falta de lançamento das informações na plataforma do e-social do Governo Federal, gera fiscalização e multa.
Diante dessa obrigação, necessitamos de informações e documentações referente a Obra que iremos alocar nossos funcionários a fim prestar todas as informações necessárias à plataforma do e-social do Governo Federal, lembrando que a troca de informações de forma colaborativa em nossa relação contratual é obrigatória.

VII-DO PRODUTO:
Os produtos fabricados pela FAB PISOS, são de alta qualidade e performance, sendo produzidos com as mais excelentes matérias primas disponíveis no Mercado Mundial, sendo compostas de aço carbono com preenchimento de cimento tipo CPII E 32, resultando em argamassa compacta, leve e flexível.
As placas do piso elevado possuem rigoroso tratamento antioxidante de fosfatização por spray e, após revestido com pintura eletrostática a base de tinta epóxi com espessura aproximada por camada de 50 micras.
São disponíveis os modelos:
- Modelo F52: com dimensão de 600 x 600 x 30 mm, suporta à carga concentrada de 440 kg/m², com resistência à carga distribuída de 1.200 kg/m²;
- Modelo F62: com dimensão de 600 x 600 x 30 mm, suporta à carga concentrada de 490 kg/m², com resistência à carga distribuída de 1.290 kg/m²;
Conjunto de estrutura é composto por Pedestais, Cruzetas e ou Perímetros, produzidos com aço carbono laminado a frio de alta durabilidade, recebendo ainda tratamento de galvanização eletrolítica; Longarinas e travamentos do piso são produzidas com tubo de aço carbono, recebendo pintura eletrostática a base de tinta epóxi a pó com espessura aproximada por camada de 50 micras.

VIII-DOS CERTIFICADOS:
Nossos produtos são rigorosamente testados periodicamente, pois, possuem Sistema de Gestão da Qualidade, senão vejamos:
- Certificado em Conformidade com a ISO 9001:2015;

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 486 / 543

- Certificação do Produto ABNT conforme a NBR 11.802.

IX-DOS REVESTIMENTOS:
Nossos produtos têm ainda vasta possibilidade de revestimentos fabricados por diversos fabricantes, dando aos nossos Clientes Contratantes condições de harmonizar o ambiente onde serão instalados.
Conforme a escolha do revestimento pelo Cliente Contratante, o prazo de entrega do piso elevado deverá ser calculado juntamente com o prazo de entrega do fabricante, evitando-se assim, atrasos quanto a programação de entrega e instalação do piso elevado. O atraso na entrega pelo fabricante do revestimento, quando indicado e escolhido pelo Cliente Contratante, não gera em hipótese alguma responsabilidade à FAB PISOS.
A durabilidade dos revestimentos, podem variar de um modelo para o outro levando em consideração, para tanto, o tipo do material com que é produzido. O desgaste do revestimento por excesso de uso não compromete a integridade do piso elevado, portanto, não podendo se arguido à garantia especificada na Cláusula IV por não se tratar defeito de fabricação, oculto ou redibitório.
Quanto à limpeza, nunca deverá ser usado produtos derivados de petróleo, como por exemplo: gasolina, thinner, cal, lã de aço, pedra-pomes, soda cáustica, ácido muriático, água sanitária e removedor dentre outros, que facilitem o descolamento e a deformação do revestimento aplicado sobre a placa do piso elevado.

X-DO USO / ASPECTOS A SEREM OBSERVADOS:
Apesar dos produtos serem submetidos a rigorosos testes quanto à durabilidade, os desgastes naturais pelo uso podem variar entre os tipos de revestimentos escolhidos pelo Cliente. Os degastes naturais pelo uso estão ligados diretamente à frequência com que o local é utilizado, não sendo, portanto, considerado defeito de fabricação.
Para se evitar deformações, esfolamento ou arranhões no revestimento ou na placa do piso elevado no momento em que for transportar sobre ele qualquer que seja o objeto, deverá o piso estar protegido com pranchas de madeira ou compensados com espessura mínima de 15mm a fim de distribuir a carga dinâmica sobre a extensão a ser percorrida.
A placa do piso elevado quando instalada sem o revestimento a critério do Cliente Contratante, deverá ser protegida por lonas, placas de madeira, placas de compensado ou qualquer outro que evite o atrito direto de resíduos da obra na pintura da placa do piso elevado, a fim de se evitar o enfraquecimento da camada da pintura eletrostática, situação que caso detectada isentará a FAB PISOS da garantia do produto especificada na Cláusula VI.
Nunca use chave de fenda, alicates, pregos ou outras ferramentas que possam danificar a pintura eletrostática da placa do piso elevado, pois, a pintura é o meio de se isolar o aço carbono de eventuais umidades, sobrestando, dessa forma, corrosões ao longo do tempo. Toda vez que houver a necessidade de se remover as placas do piso elevado deverão ser usadas saca-placas (ventosas).

XI-DA CONSERVAÇÃO / ASPECTOS A SEREM OBSERVADOS:
Quanto à conservação, deve-se observar quanto à forma de limpeza que deverá ser feita por vassoura macia ou aspirador de pó, ou ainda por pano macio com produtos isentos de água.
O piso elevado nunca deverá ser lavado com água ou por produtos que facilitem a corrosão do aço carbono utilizado em sua fabricação.
Procurar manter no rol de entrada capachos para dois passos para retenção de poeira e areia das solas dos sapatos, evitando, dessa forma, acumular poeira entre as placas do piso elevado.

XII-DA GARANTIA:
A garantia contra defeitos de fabricação dos nossos produtos são de 05 (cinco) anos a contar da data da conclusão da instalação, este serviço não sendo contratado, conta-se o início da garantia a partir da emissão da nota fiscal.
Não se incluem na garantia desgastes naturais pelo uso (revestimentos), manipulação sem prévio consentimento da fabricante FAB PISOS enquanto perdurar a garantia e/ou uso inadequado que extrapole a resistência e as limitações do piso elevado.
Fica desde já convencionado entre as Partes Contratantes, que é de responsabilidade do Cliente Interveniente e/ou Construtora a guarda e a conservação do piso elevado que encontra-se instalado pelo período da garantia supracitada, podendo a FAB PISOS de ofício cancelar qualquer garantia quando verificada comprovadamente a ocorrência de negligencia, imprudência e imperícia que ocasionem no perecimento imediato ou a longo prazo do produto.

XIII-DA RESPONSABILIDADE CIVIL:
O Cliente Contratante, quando Interveniente e/ou Construtora, deverá apresentar ao seu Consumidor final os termos quanto ao uso e limitações do piso elevado descritos no presente Contrato, pois, caso não aconteça, ficará a FAB PISOS isenta de responsabilidade quanto aos termos de garantia, além de outras responsabilidades elencadas no Código de Defesa do Consumidor.
A relação Contratual com a FAB PISOS entre Interveniente e/ou Construtora, quando produtoras de unidades a serem comercializadas ao Consumidor final, será regulada pelo Código Civil Lei 10.406/2012.

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 487 / 543

Em caso de demanda ajuizada em face da FAB PISOS por Consumidores finais do Cliente contratante interveniente e/ou Construtora - que não receberam as devidas orientações expressas no presente Contrato, estes dão o direito à FAB PISOS de Denunciação à Lide, Chamamento ao Processo e/ou Ação de Regresso a fim de indenizarem a Parte Inocente ou reembolsarem os valores pagos a título de indenização.

XIV-DAS NOTIFICAÇÕES:
As eventuais Notificações quanto a defeito do piso elevado fabricado pela FAB PISOS, deverão ser formalmente registradas por e-mail vendas@fabpisos.com.br, ou carta A.R., com o intuito de evitar desencontros nas informações, e devem ser informadas assim que verificadas.

XV-DA MONTAGEM:
A FAB PISOS quando contratada para realizar também a montagem do piso elevado, se reserva no direito de executar os serviços pela empresa terceirizada MATH MONTAGEM DE PISOS E ASSITÊNCIA TÉCNICA LTDA., e está emitirá nota fiscal diretamente ao Cliente do valor previamente previsto em sede de proposta e fornecimento. A garantia referente à prestação de serviços de montagem será de 90 (noventa) dias após a conclusão dos trabalhos.
Os valores referentes à mão de obra de montagem a ser executada pela MATH MONTAGEM, será correspondente à quantidade total de piso elevado fornecido pela FAB PISOS, mesmo em caso de recortes onde a metragem poderá se dar a menor, levando em consideração, para tanto, que a quantidade de material a ser manipulado/recortado é a mesma quantidade fornecida em piso elevado.
No momento da montagem do piso elevado, o local deverá estar totalmente desocupado a fim de evitar intervalos ao longo da execução dos trabalhos, pois, caso contrário, haverá acréscimo das despesas extras que podem variar conforme metragem a ser executada diariamente, bem como, os custos com toda a documentação específica quanto a obra.

XVI-DA ENTREGA E DO ARMAZENAMENTO:
O prazo de entrega deverá ser convencionado com antecedência e, após convencionada, quaisquer alterações deverão ser feitas exclusivamente por aditivo contratual, portanto, não aceitando a modalidade tácita.
O piso elevado é entregue paletizado para facilitar a carga e a descarga no local da entrega.
O armazenamento e a guarda do piso elevado entregue no seu destino até o início das montagens, é de total responsabilidade do Cliente.
Caso a FAB PISOS, no momento da entrega, observar que o local é inapropriado para armazenar o piso elevado, principalmente por excesso de umidade no local, se reserva o direito de não descarregar, correndo os custos de transporte por responsabilidade do Cliente.

XVII-DA MOVIBILIDADE:
O piso elevado da FAB PISOS tem por característica a mobilidade sendo considerada tecnicamente plataforma móvel, portanto, não se incorpora ao imóvel, preservando sua característica de bem material móvel.
A plataforma móvel (piso elevado) tem característica única de equipamento, podendo ser montado e desmontado e transportado para onde se desejar.

XVIII-DOS PREÇOS CONVENCIONADOS NA PROPOSTA:
Os preços do piso elevado fabricado pela FAB PISOS são fixos e irreajustáveis após a emissão da respectiva nota fiscal, sendo, antes disto, sensível aos reajustes do mercado, principalmente em caso de atrasos na conclusão da obra por culpa exclusiva do Interveniente e/ou Construtora Cliente.

XIX-DOS TRIBUTOS:
O Imposto Sobre serviço (ISS), bem como, Instituto Nacional de Seguridade Social (INSS) no caso da Diagramação não deverá ser retido pelo Cliente Contratante em hipótese alguma, pois, esse serviço é desenvolvido e prestado na Base Municipal da MATH MONTAGEM DE PISO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA LTDA., quando esta contratada para realizar a diagramação e montagem do piso elevado fabricado pela FAB PISOS.

XX-DA PERÍCIA:
A FAB PISOS se reserva o direito, enquanto perdurar a garantia contra defeito de fabricação do piso elevado, quando tiver notícia de mau uso e conservação do produto ou atos que contrariem as informações prestadas nesse documento quanto aos limites informados, de vistoriar e periciar o local por Empresa especializada que emitirá documento oficial quanto às condições as quais o produto tem sido submetido.
Caso haja negativa por parte do Cliente em autorizar perícia do piso elevado no local instalado, ficará a FAB PISOS isenta de responsabilidade quanto a eventuais problemas ocasionados pelo mau uso, conservação e falta de observação das informações aqui prestadas.

XXI-DA RETIRADA DOS RESÍDUOS / MATERIAL SOBRESSALENTE:
As Partes convencionam comum acordo, que a FAB PISOS se reserva no direito de retirar e dar o adequado fim aos resíduos, sobras da montagem do piso elevado independentemente de a montagem ser feita pela MATH MONTAGEM ou por outra empresa diversa.

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 488 / 543

Acordam ainda as Partes Contratantes que no caso de material sobressalente enviado à obra a fim de garantir eventuais erros na montagem, este pertence, indiscutivelmente, a FAB PISOS, sendo direito desta a retirada de todo o material referente aos componentes do piso elevado no final da obra, independentemente da montagem ter sido realizada pela MATH MONTAGEM ou por outra empresa diversa.
Em caso de extravio das sobras dos recortes ou das peças sobressalentes que compõem o piso elevado sem a autorização expressa da FAB PISOS, as Partes convencionam de comum acordo que será feito levantamento estimativo do valor em Reais por peso, no caso das sobras, peças ou metragem do material extraviado, sendo de responsabilidade dos Clientes Contratantes o reembolso dos valores apurados a ser pago à FAB PISOS.

XXII-DO CONTRATO PRINCIPAL
Poderá o Cliente Contratante emitir CONTRATO PRINCIPAL, desde que observadas as condições da presente PROPOSTA/CONTRATO, devendo submeter à avalição da FAB PISOS para eventuais ajustes em no máximo 10 (dez) dias após a assinatura da presente PROPOSTA/CONTRATO. Após 10 (dez) dias da assinatura do presente PROPOSTA/CONTRATO sem a apresentação de CONTRATO PRINCIPAL por parte do Cliente Contratante, a FAB PISOS se reserva no direito de tornar a presente como único e definitivo documento entre as partes, ficando desobrigada de avaliar e assinar qualquer documento posterior ao vencimento supracitado. Tornando-se a presente PROPOSTA/CONTRATO definitiva, poderá ser alterado de comum acordo entre as Partes Contratantes por aditivo Contratual.

XXIII-DO CONTRATO / PROPOSTA:
A presente proposta, indiscutivelmente, fará parte como ANEXO I do Contrato de Fornecimento de Material e Serviços a ser assinado entre as Partes Contratantes.
A presente relação Contratual de fornecimento de piso elevado será regida exclusivamente pelo Código Civil, levando em consideração, para tanto, quando o Cliente Contratante se tratar de Interveniente e/ou Construtora agregando os produtos da FAB PISOS ao seu produto final a ser comercializada.
As partes convencionam expressamente que independentemente da exigência do Cliente em emitir Contrato de Fornecimento de Material e Serviços, fica a presente PROPOSTA/CONTRATO como Título Executivo Extrajudicial e, deverá ser devidamente carimbada com CNPJ e assinada pelas partes, bem como por duas testemunhas, todas devidamente qualificadas, com seus respectivos cargos e numeração dos documentos de identificação como RG e ou CPF, observadas as penas da Lei Penal e Cível em caso de informações inverídicas, tendo como Foro Competente para dirimir eventuais divergências o da Comarca de Guarulhos-SP.

_____
FAB PISOS PISOS ELEVADOS LTDA.

_____
Cliente - Nome completo:
RG nº:
CPF/MF nº:
Necessário carimbo do CNPJ.

_____
Testemunha 1º Nome completo:
RG nº:
CPF/MF nº:

_____
Testemunha 2º Nome completo:
RG nº:
CPF/MF nº:

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 489 / 543

Hunter Douglas do Brasil Ltda.
Av Magalhães de Castro, 4.800 Torre 2 - 8andar Cidade Jardim São Paulo - CEP 05676-120
Tel (11) 2135-1018 Fax (11) 3022-9652

São Paulo, 08 de Junho de 2021.

À

Secretaria de Estado da Segurança Pública e Defesa Social

Contato: Arq. Mônica Gonçalves
Telefone: **(27) 3636-1529**
E-mail: monica.rocha@sesp.es.gov.br

Ref : PROPOSTA COMERCIAL JL08062021

Obra:	-
Local:	Vitória/ES

Prezados Senhores:

Apresentamos a seguir nossos preços e demais condições comerciais para fornecimento de piso elevado HUNTER DOUGLAS
O sistema de pisos elevados é composto por placas modulares e pedestais de apoio com o propósito de disponibilizar uma área livre de altura regulável, abaixo da zona de ocupação do empreendimento, para comportar fios,cabos e equipamentos

Colocamo-nos desde já a inteira disposição de V.Sas para os esclarecimentos adicionais que julgarem necessários, ao mesmo tempo em que reiteramos o nosso grande interesse em viabilizar o fornecimento para este empreendimento

Jefferson Lungov
Access Floors Division – AF
jefferson-hd@outlook.com
Comercial
HunterDouglas do Brasil Ltda
Mobile: +55 11 94502 3343

Declaramos estarmos de acordo com os preços e condições estabelecidos nesta proposta.

De Acordo: _____

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 490 / 543

Hunter Douglas do Brasil Ltda.
Av Magalhães de Castro, 4.800 Torre 2 - 8andar Cidade Jardim São Paulo - CEP 05676-120
Tel (11) 2135-1018 Fax (11) 3022-9652

MATERIAIS

Item	Qtde	Unid.	Descrição	Preço unitário	Preço Total (com impostos)
Item A.2	381,60	m2	CONJ HD1000 COM LAMINADO COMPUTER FLOOR P ALTURA: H = 17 CM - SEM LONGARINA	R$ 399,16	R$ 152.321,24
Item A.6	9,36	m2	CONJ HD1000 COM LAMINADO COMPUTER FLOOR P ALTURA: H = 20 CM - COM LONGARINA - PARA RAMPA	R$ 652,79	R$ 6.110,07
Item A	390,96		TOTAL DOS PRODUTOS		R$ 158.431,32

Os valores indicados nesta proposta foram calculados por estimativa, sem a verificação de projeto para perdas.

SERVIÇOS

Item B	390,96	m2	**Instalação** em horário comercial	R$ 19,00	R$ 7.428,24
Item C	390,96	m2	Frete incluso descarga manual, movimentação horizontal e vertical com elevador, monta carga ou grua fornecido pela obra. Não incluso transporte por escadas.	R$ 25,00	R$ 9.774,00
				TOTAL	R$ 175.633,56

ITENS EXTRAS NÃO INCLUSOS NESTA PROPOSTA

Item D	Qtde	Unid.	Descrição	Preço unitário
1	1,00	und	Furos Redondos	R$ 15,00
2	1,00	pç	Acabamento para furos Groomets	R$ 35,00
3	1,00	m	Fechamento para degraus	R$ 180,00
4	1,00	pç	Saca placa	R$ 35,00
5	1,00	vb	Equipamentos para descarga do piso elevado (gruas, empilhadeira, carro extra)	sob consulta

OBSERVAÇÕES GERAIS

Validade da proposta: 10 dias
Prazos de fornecimento: 15 dias após fechamento da proposta*
Garantia: 5 anos contra defeitos técnicos de fabricação.
Impostos incluídos: (18% ICMS, 1,65% PIS, 7,6% COFINS, 5% IPI)

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Projeto:	R$	47.529,40	28 dias do faturamento. Faturamento Hunter Douglas
Materiais:	R$	110.901,92	28 dias do faturamento. Faturamento Hunter Douglas
Frete:	R$	9.774,00	28 dias da entrega. Faturado Direto pelo prestador de serviços designado pela Hunter Douglas.
Instalação:	R$	7.428,24	15 dias da medição. Faturado Direto pelo prestador de serviços designado pela Hunter Douglas.

DADOS CADASTRAIS PARA FATURAMENTO

Materiais:
Hunter Douglas do Brasil | Av. Papa João Paulo I, 7179 - Jd Fátima - Guarulhos - SP CEP: 07177-025 - GUARULHOS - SP

A execução dos serviços de Instalação e Transporte,e seu respectivo faturamento, serão realizados diretamente pelo PRESTADOR DE SERVIÇOS.

*Mediante aprovação de cadastro pelo departamento financeiro

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 491 / 543

PROJETO CERTO SOLUCOES INTELIGENTES EIRELI
Q SIA QUADRA 3-C, SN - AE 08 EN 49 SALA 106 - ZONA INDUSTRIAL (GUARA) - Brasília - DF - CEP: 71200-035

(61) 3346-7565

sac@projetocerto.com.br

PROJETO CERTO SOLUCOES INTELIGENTES EIRELI
CNPJ: 14938262000106 IE: 0759696400159

SESP

Validade da proposta
08/07/2021

Previsão de entrega
30 DIAS

Prezado(a), boa tarde!
Segue proposta conforme solicitado.

Qt.	Produto/Serviço	Detalhe do item	Valor unitário	Subtotal
381.6	PISO ELEVADO	CONJ HD1000 COM LAMINADO COMPUTER FLOOR P ALTURA: H = 17 CM - SEM LONGARINA	484,26	184.793,62
9.36	PISO ELEVADO	CONJ HD1000 COM LAMINADO COMPUTER FLOOR P ALTURA: H = 20 CM - COM LONGARINA - PARA RAMPA	737,32	6.901,32
			Total	**191.694,94**
			Valor líquido	**191.694,94**

Forma de pagamento:
A ser acertado pelas partes.

Observações:
FRETE FOB
INCLUSO: IMPOSTOS E INSTALAÇAO

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 492 / 543

WFLOORS INSTALAÇÕES PISOS EIRELI.

C.N.P.J. - 10.952.630/0001-10 I.E. 123.301.211-119
Rua Gregorio Petondi, 55 - Jd. Valquiria - CEP: 03977-012 - São Paulo- SP
Telefones: (11) 4275-5195 * 97495-5955

Cotação

Cliente

Empresa: **Secretaria de estado de Seg Pubilca ES**
ATT.: Srta. Monica Rocha
Fax:
e-mail.: monica.rocha@sesp.es.gov.br

Data: **09/06/2021**
Cotação Nr.: **6780**
Vendedor: **Fábio**
Celular: **(11) 98510-8505**

Quant.	Descrição	Preço Unit.	Total
391	**Obra: Piso elevado HD1000 c/ laminado**	R$ 449,47	R$ 175.742,77
381,00	HD 1000 com laminado ComputerFoor H17cm S/ Longarina	R$ 399,00	R$ 152.019,00
10,00	HD 1000 com laminado ComputerFoor H20cm c/ Longarina para rampa	R$ 652,00	R$ 6.520,00
391,00	Instalação	R$ 19,00	R$ 7.429,00
391,00	Frete	R$ 25,00	R$ 9.775,00

		R$ 175.743,00
	DESCONTO	
Impostos	INSS	
	ISS	
	TOTAL	R$ 175.743,00

Detalhes sobre o pagamento

Prazo de entrega: **15 dias**

Cond. Pagto. **28 DDL**

Validade **05 DIAS**

OBS		
INSS	6.151,01	INSLUSO
ISS	7.433,93	INCLUSO

E-mail:. fabio@wfloors.com.br
Home Page:. www.wfloors.com.br

OBS: FECHAMENTO E FURAÇÃO NÃO ESTÃO INCLUSOS

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 493 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

PROCESSO Nº: 2020-D0P22 **DATA: 24/06/2021**

ASSUNTO: Cotação de Mercado para composição de custos - PISOS INTERNOS E EXTERNOS - porcelanato 45X90cm COR COTTON BIANCO

EMPRESA / PREÇO														
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CRITÉRIO UTILIZADO	DESVIO ENTRE PREÇO MÁX E MIN.	TUPAN HOME CENTER		CASSOL		FERREIRA COSTA		C&C CASA E CONSTRUÇÃO		VALOR ADOTADO
						VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	
1	**Porcelanato, acabamento acetinado, dim. 45x90cm, ref. de cor COTTON BIANCO Biancogres/equiv***	M2	1	MÉDIA	5%	R$ 114,90	R$ 114,90	R$ 109,90	R$ 109,90	R$ 109,00	R$ 109,00	R$ 114,99	R$ 114,99	R$ 112,20

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 494 / 543

Parcele em até 10x

Imagem ilustrativa

Biancogres

Revestimento Relevo Borda Reta Quantum Bianco 45x90cm

Cód: 458161

Imagem ilustrativa

Preço por m²

R$ 114,99 m²

ou em até 3x de

R$ 38,33

Quantidade: (m²)

− 2,00 +

Calculadora de pisos

Unidade mínima de compra: **2,00 m² (1 caixa)**

Consultar Frete e Prazo | Retira na loja

Consultar Frete e Prazo OK

Comprar

O prazo de entrega será contado no 1º dia útil após a confirmação do pagamento.
Preços e Condições exclusivas para compras no site.

Desconto Especial

Compre este produto à vista com Boleto e tenha **5% de desconto**

Utilizamos cookies para melhorar sua navegação. Ao continuar você aceita nossos termos.

Aceitar

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 495 / 543

Que tal levar também

Pisos e Revestimentos

Revestimento Relevo Borda Reta Quantum Bianco

Preço por m²

Por: **R$114,99** à vista

+

Pisos e Revestimentos

Revestimento Esmaltado Borda Bold Antártida Branco

Preço por m²

Por: **R$43,99** à vista

+

Descrição

O Revestimento Relevo Borda Reta Quantum Bianco 45x90cm é perfeito para aplicação em ambientes internos como lavabos, banheiros e suítes. O produto possui uma variação de tonalidade uniforme, onde as diferenças entre as peças são mínimas.

Os porcelanatos e revestimentos Biancogres são desenvolvidos por uma equipe especializada, sintonizada com as tendências mundiais de design, decoração e cerâmica, criando produtos únicos e exclusivos. O resultado é uma linha completa, com porcelanatos e revestimentos que podem compor todos os ambientes residenciais e comerciais, desde os mais simples até os mais sofisticados.

Ficha Técnica

Ler +

R$ 229,98 à vista **Comprar**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 496 / 543

Produtos visitados por quem procura este item

Pisos e Revestimentos

Revestimento Relevo Borda Reta Quantum Carrara 45x...

Biancogres

R$115,99 à vista

3x de R$38,66

Comprar

Pisos e Revestimentos

Revestimento Relevo Borda Reta Milano Cemento 45x9...

Biancogres

R$94,99 à vista

3x de R$31,66

Comprar

Pisos e Revestimentos

Revestimento Matte Borda Reta Quadra Prisma Off Wh...

Portinari

R$190,99 à vista

6x de R$31,83

Comprar

Reves
Diam
Portin
R$1
4x de

Seja o primeiro a avaliar

0

Péssimo	★★★★★	0
Não gostei	★★★★★	0
Bom	★★★★★	0
Muito bom	★★★★★	0
Ótimo	★★★★★	0

★★★★★ **Avalie o produto**

Enviar comentário

Receba ofertas e promoções exclusivas

Digite aqui seu email

R$ 229,98 à vista Comprar

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 497 / 543

Construir
Reformar
Decorar
Todos

FALE CONOSCO

São Paulo e Rio: **4001-0100**

Demais cidades: **(11) 4001-0100**

Compre pelo WhatsApp

Atendimento via chat

Sobre a Loja

Institucional

Serviços C&C

Facilidades C&C

Preços e condições exclusivas para o site www.cec.com.br podendo sofrer alterações sem prévia notificação. **Saiba mais**
Endereço das nossas lojas / Atendimento ao Cliente no número SP/RJ 4001-0100 e demais cidades (11) 4001-0100, ou pelo e-mail centralderelacionamento@cec.com.br

R$ 229,98 à vista **Comprar**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 498 / 543

CASSOL CENTERLAR

COMPRA 100% SEGURA

Meu Carrinho

PRODUTO	ENTREGA	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL
Azulejo Biancogres Quantum 45x90cm Retificado Bianco Classe "A" Biancogres Produto fornecido e entregue por Cassol Centerlar	a calcular	R$ 219,80 R$ 109,90 / m²	1 x 2.00 m² 2.00 m²	**R$ 219,80**

Entrega

Veja as opções de entrega para seus itens, com todos os prazos e valores.

CALCULAR

Subtotal	R$ 219,80
TOTAL	R$ 219,80

Let's Encrypt VTEX PCI CERTIFIED

© Copyright 2018 Cassol Materiais de Construções LTDA - Todos direitos reservados. Rua Valdemar Avelino Mafra, 969, Kobrasol CEP: 88102-370 - São José - SC CNPJ: 75.400.218/0027-71.

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 499 / 543

ATENÇÃO: Nossas lojas estão funcionando em horários especiais em função das medidas preventivas contra a COVID-19. SAIBA MAIS

Você está em **Salvador-BA**

Lista de Casamento | Nossas Lojas | Para Empresas | Clube do Profissional | 80 medidas Covid-19

Ferreira Costa

O que você está procurando?

1

Categorias | saldão | arraial de ofertas | festival de móveis | lis smart home | ofertas automotivas | of

Carrinho 1 item

seus itens (**1**)

Revestimento Tipo A Quantum Bianco 45x90 cm - Biancogres

Cor: Branco

2 **Metros Quadrados**

R$ 218,00

R$ 109,00/m²

Vendido e entregue por Ferreira Costa

Consultar CEP 00000-000

Total (1 item) R$ 218,00

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 500 / 543

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 501 / 543

Consultar CEP

Total (1 item) **R$ 218,00**

MEU CARRINHO

INÍCIO » MEU CARRINHO

CONTINUAR COMPRANDO

Revestimento 45x90 Quantum Bianco Retificado Tipo A - Ref.CE0760B1 - BIANCOGRES

Código: 953344

Embalagem: CX2,00M2

Valor Unitário:	R$ 114,90
Quantidade:	2
Subtotal:	R$ 229,80

Itens:	1 item no carrinho
Total:	R$ 229,80

Limpar

Atualizar

Comprar

POLÍTICAS TUPAN

Política de Entrega

Política de Privacidade

Política de Troca e Devolução

Termos e Condições de Uso

INSTITUCIONAL

Contato

Dicas

Institucional

Nossas Lojas

Trabalhe Conosco

FORMAS DE PAGAMENTO

Google Site Seguro

Utilizamos cookies para oferecer melhor experiência, melhorar o desempenho, analisar como você interage em nosso site e personalizar conteúdo.

Aceitar Cookies

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 502 / 543

DECORAÇÃO
ELETRODOMÉSTICOS
EPI/SINALIZAÇÃO
FERRAMENTAS/MÁQ ELÉTRICAS
ILUMINAÇÃO
JARDIM/ÁREA EXTERNA
LIMPEZA
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
MATERIAIS ELÉTRICOS
MATERIAIS HIDRÁULICOS
MÓVEIS
PISOS/REVESTIMENTOS
TECNOLOGIA/SEGURANÇA
UTILIDADES
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS
PORTAS, JANELAS E FERRAGENS
TINTAS, COMPLEM E ACESSÓRIOS

FALE CONOSCO

(81) 4042-1234
ecommerce@tupan.com.br
Instagram
Facebook
YouTube

SITE SEGURO

SSL BLINDADO clearsale amazon web services

NEWSLETTER

Cadastre-se para receber novidades e promoções

Digite seu e-mail Cadastrar

Home Center Tupan - Rua Padre Teófilo Tworz, 120 - Afogados, Recife/PE, CEP 50830-080 - CNPJ 00.279.531/0003-27

agile e commerce

Utilizamos cookies para oferecer melhor experiência, melhorar o desempenho, analisar como você interage em nosso site e personalizar conteúdo.
Aceitar Cookies

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 503 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

PROCESSO Nº: 2020-D0P22 **DATA: 24/06/2021**

ASSUNTO: Cotação de Mercado para composição de custos - PISOS INTERNOS E EXTERNOS - porcelanato 45X90cm COR QUANTUM CARRARA

EMPRESA / PREÇO														
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QTD**	**CRITÉRIO UTILIZADO**	**DESVIO ENTRE PREÇO MÁX E MIN.**	**FERREIRA COSTA**		**CASSOL**		**C&C CASA E CONSTRUÇÃO**		**TUPAN HOME CENTER**		**VALOR ADOTADO**
						VALOR UNIT.	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	
1	**Porcelanato retificado, dim: 45X59cm, ref.: COR QUANTUM CARRARA, Biancogres /equiv.**	M2	1	MÉDIA	4%	R$ 119,00	R$ 119,00	R$ 79,90	R$ 79,90	R$ 115,99	R$ 115,99	R$ 114,90	R$ 114,90	R$ 116,63
	TOTAL						**119,00**		**79,90**		**115,99**		**114,90**	

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 504 / 543

Parcele em até 10x

Imagem ilustrativa

Biancogres

Revestimento Relevo Borda Reta Quantum Carrara 45x90cm

Cód: 522101

Imagem ilustrativa

Preço por m²

R$ 115,99 m²

ou em até 3x de

R$ 38,66

Quantidade: (m²)

− 2,00 +

Calculadora de pisos

Unidade mínima de compra: **2,00 m² (1 caixa)**

Consultar Frete e Prazo | Retira na loja

Consultar Frete e Prazo OK

Comprar

O prazo de entrega será contado no 1º dia útil após a confirmação do pagamento.
Preços e Condições exclusivas para compras no site.

Desconto Especial

Compre este produto à vista com Boleto e tenha **5% de desconto**

Utilizamos cookies para melhorar sua navegação. Ao continuar você aceita nossos termos.

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 505 / 543

Que tal levar também

Pisos e Revestimentos

Revestimento Relevo Borda Reta Quantum Carrara

Preço por m²

Por: **R$115,99** à vista

+

Pisos e Revestimentos

Trocar

Revestimento Acetinado Borda Bold Creative Dama Gris

Preço por m²

Por: **R$61,99** à vista

+

Descrição

O Revestimento Relevo Borda Reta Quantum Carrara 45x90cm é perfeito para aplicação em ambientes internos como lavabos, banheiros e suítes. O produto possui uma variação de tonalidade leve, onde as diferenças entre as peças são claramente distinguíveis na textura e/ou no padrão dentro de cores similares.

Os porcelanatos e revestimentos Biancogres são desenvolvidos por uma equipe especializada, sintonizada com as tendências mundiais de design, decoração e cerâmica, criando produtos únicos e exclusivos. O resultado é uma linha completa, com porcelanatos e revestimentos que podem compor todos os ambientes residenciais e comerciais, desde os mais simples até os mais sofisticados.

Ler +

R$ 231,98 à vista **Comprar**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 506 / 543

Quem viu este produto, acabou comprando

31% compram

Pisos e Revestimentos

Você está vendo

Revestimento Relevo Borda Reta Quantum Carrara 45x...

Biancogres

R$115,99 à vista

3x de R$38,66

Comprar

18% compram

Material Elétrico

(3)

Cabo De Energia 750v 6mm² Flexicom Antichama Com 1...

Cobrecom

R$499,99 à vista

10x de R$50,00

Comprar

12% compram

Material de Construção

(22)

Argamassa Colante Para Porcela Interno Cinza 2...

Quartzolit

R$19,99 à vista

Comprar

Produtos visitados por quem procura este item

Pisos e Revestimentos

Revestimento Relevo Borda Reta Quantum Bianco 45x9...

Biancogres

R$114,99 à vista

3x de R$38,33

Comprar

Pisos e Revestimentos

Revestimento Relevo Borda Reta Milano Cemento 45x9...

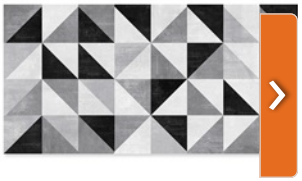
Biancogres

R$94,99 à vista

3x de R$31,66

Comprar

Pisos e Revestimentos



Revestimento Relevo Borda Reta Vêneto Bianco 45x90...

Biancogres

R$99,99 à vista

3x de R$33,33

Comprar

R$ 231,98 à vista

Comprar

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 507 / 543

Seja o primeiro a avaliar

0

Péssimo	0
Não gostei	0
Bom	0
Muito bom	0
Ótimo	0

Avalie o produto

Enviar comentário

Receba ofertas e promoções exclusivas

Digite aqui seu email

Que tipo de novidades gostaria de receber?

- Construir
- Reformar
- Decorar
- Todos

Cadastrar

FALE CONOSCO

São Paulo e Rio: **4001-0100**

Demais cidades: **(11) 4001-0100**

R$ 231,98 à vista

Comprar

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 508 / 543

Atendimento via chat

Sobre a Loja

Institucional

Serviços C&C

Facilidades C&C

Preços e condições exclusivas para o site www.cec.com.br podendo sofrer alterações sem prévia notificação. **Saiba mais**
Endereço das nossas lojas / Atendimento ao Cliente no número SP/RJ 4001-0100 e demais cidades (11) 4001-0100, ou pelo e-mail centralderelacionamento@cec.com.br

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 509 / 543

R$ 231,98 à vista **Comprar**

Carrinho

Meu Carrinho

Produto		Quantidade	Preço	Total
	Azulejo Biancogres Quantum 45x90cm Retificado Carrara Classe "A" (https://www.cassol.com.br/p/azulejo-biancogres-quantum-45x90cm-retificado-carrara-classe-a)	2,00	R$ 79,90 m²	R$ 159,80

CALCULAR FRETE Calcular não sei o CEP Cupom de desconto Código do Vendedor

Sub

Total

Continuar Comprando

CONTINUA

Formas de pagamento

Compra Segura

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 510 / 543

ATENÇÃO: Nossas lojas estão funcionando em horários especiais em função das medidas preventivas contra a COVID-19. SAIBA MAIS

Carrinho 1 item

seus itens (**1**)

Revestimento Tipo A Quantum 45x90 cm - Biancogres

Cor: Cinza claro

2 **Metros Quadrados**

R$ 238,00

R$ 119,00/m²

Vendido e entregue por Ferreira Costa

Consultar CEP 00000-000

Total (1 item) R$ 238,00

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 511 / 543

Consultar CEP

Total (1 item) **R$ 238,00**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 512 / 543

MEU CARRINHO

INÍCIO » MEU CARRINHO

CONTINUAR COMPRANDO

Revestimento 45x90 Quantum Carrara Retificado Tipo A - Ref.CE0760C1 - BIANCOGRES

Código: 953345

Embalagem: CX2,00M2

Valor Unitário:	R$ 114,90
Quantidade:	2
Subtotal:	R$ 229,80

Itens:	1 item no carrinho
Total:	R$ 229,80

Limpar

Atualizar

Comprar

POLÍTICAS TUPAN

Política de Entrega

Política de Privacidade

Política de Troca e Devolução

Termos e Condições de Uso

INSTITUCIONAL

Contato

Dicas

Institucional

Nossas Lojas

Trabalhe Conosco

FORMAS DE PAGAMENTO

Utilizamos cookies para oferecer melhor experiência, melhorar o desempenho, analisar como você interage em nosso site e personalizar conteúdo.

Aceitar Cookies

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 513 / 543

AGRÍCOLAS
AUTOMOTIVOS
CAMA/MESA/BANHO
DECORAÇÃO
ELETRODOMÉSTICOS
EPI/SINALIZAÇÃO
FERRAMENTAS/MÁQ ELÉTRICAS
ILUMINAÇÃO
JARDIM/ÁREA EXTERNA
LIMPEZA
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
MATERIAIS ELÉTRICOS
MATERIAIS HIDRÁULICOS
MÓVEIS
PISOS/REVESTIMENTOS
TECNOLOGIA/SEGURANÇA
UTILIDADES
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS
PORTAS, JANELAS E FERRAGENS
TINTAS, COMPLEM E ACESSÓRIOS

DEPARTAMENTOS

FALE CONOSCO

(81) 4042-1234
ecommerce@tupan.com.br
Instagram
Facebook
YouTube

SITE SEGURO

NEWSLETTER

Cadastre-se para receber novidades e promoções

Digite seu e-mail Cadastrar

Home Center Tupan - Rua Padre Teófilo Tworz, 120 - Afogados, Recife/PE, CEP 50830-080 - CNPJ 00.279.531/0003-27

agile e commerce

Utilizamos cookies para oferecer melhor experiência, melhorar o desempenho, analisar como você interage em nosso site e personalizar conteúdo.

Aceitar Cookies

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 514 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

PROCESSO Nº: 2020-D0P22 **Data: 29/06/2021**
ASSUNTO: Cotação de Mercado para composição de custos - CONFECÇÃO DE LETRIRO

EMPRESA / PREÇO																		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CRITÉRIO UTILIZADO	DESVIO ENTRE PREÇO MÁX E MIN.	CASA DAS PLACAS		PROJINOX		CRIART		ATUAL COMUNICAÇÃO VISUAL		TM PPLACAS		NILLO INOX		VALOR ADOTADO
						VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	
1	CONFECÇÃO DE LETREIRO MOLDADO EM AÇO INOX AISI Nº 304 POLIDO OU ESCOVADO, COM LETRAS DE 15 E 10CM DE ALTURA COM CORPO DE 2,0CM DE PROFUNDIDADE PARA FIXAÇÃO EM PAINEL EXISTENTE. TEXTO: CIODES - CENTRO INTEGRADO OPERACIONAL DE DEFESA SOCIAL. INSTALAÇÃO INCLUSA	UNID	1	MEDIANA	91,61%	R$ 2.754,00	R$ 2.754,00	R$ 6.580,00	R$ 6.580,00	R$ 3.240,00	R$ 3.240,00	R$ 6.950,00	R$ 6.950,00	R$ 2.552,00	R$ 2.552,00	R$ 4.890,00	R$ 4.890,00	R$ 2.997,00

Valores excluídos na formação dos preços
Valores utilizados na formação da mediana

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 515 / 543

atual
Comunicação Visual

Placas
Banners
Totens
Plotagens

30/06/2021

CIODES

A/C Mônica

Confecção e instalação de letras em aço escovado conforme pedf enviado com medidas

R$ 6.950,00

Prazo de entrega: 20 a 30 dias uteis
Pagamento: 5 à combinar
Validade da proposta 30 dias

luciano@atualsign.com.br
27 3141-1242 / 99713-1242

Rua César Alcure, nº 31 São Torquato Vila Velha-ES

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 516 / 543

CASA DAS PLACAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

CNPJ: 05.076.269/0001-75 **Inscrição Estadual: 082.163-24-3**

Orçamento nº **003212-21**

CLIENTE: SESP
CONTATO: Mônica Gonçalves de Freitas Rocha
TEL.: (27) 3636-1529
REF.: LETREIRO EM RELEVO

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL OU SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
1	LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO, MEDINDO: CIODES 15cm x CENTRO INTEGRADO OPERACIONAL DE DEFESA SOCIAL 10cm DE ALTURA, EM RECORTE A LASER, COM RELEVO PROPORCIONAL + INSTALAÇÃO.	CJ	1	2.754,00	2.754,00
TOTAL GERAL:					R$ 2.754,00

CONDIÇÕES GERAIS:

PAGAMENTO: 50% de sinal e 50% na entrega.
ENTREGA: Em até 15 (quinze) dias.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.
DATA: 29/06/2021

05.076.269/0001-75
CASA DAS PLACAS IND. E COM. LTDA
Rua Cristóvão Colombo, n. 304,
B. Cristóvão Colombo - Vila Velha-ES
Cep. 29.106-595

Casa das Placas Indústria e Comércio Ltda.
Roger Souza

Av. Cristovão Colombo, 304, Bairro Cristovão Colombo, Vila Velha / ES - Cep. 29-106-595
Tel: (27) 3239-5331 / 3386-3216 - e-mail: placas@casadasplacas.ind.br - site: www.casadasplacas.ind.br

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 517 / 543

ORÇAMENTO

CIODES

Confecção de letreiro em Aço Inox conforme medidas do projeto, instalado no local.

VALOR TOTAL DO SERVIÇO R$ 3.240,00

PRAZO DE ENTREGA: 10 DIAS ÚTEIS

FORMA DE PAGAMENTO: Faturado

LINHARES 21 de maio de 2020

Av. SÃO MATEUS– Bairro Shell – Linhares/ES

AUT. IEMA Nº45321280

CNPJ: 09721779/0001-09 / Tel.: (27) 3371-6976

ronaldo@criartcv.com.br

www.criartcv.com.br

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 518 / 543

NILLO INOX Comércio e Serviços Metalúrgicos	Nilo comércio e Serviços Metalúrgicos Ltda ME. **Rua Otacílio J. Mattos 40 Goiabeiras - Vitória - ES - CEP 29.075.086** **Cnpj: 07.584.773/0001-01 IE 082.344.035** **(27) 3327 4380 - 3317 1751 / Celular: 99973-7693** **www.nilloinox.com.br - nilloinox@nilloinox.com.br**	**Adriana**

Data:	28/06/21		
Cliente:	Monica Gonçalves		
Obra:			
Contato:			
Tel:	27 36361529	E-mail:	monica.rocha@sesp.es.gov.br

Item	***Descrição***	***Total***
01	Fabricação de 46 letras caixa, fabricado em aço inox AISI 304 polido sendo: 06 letras com 15cm de altura.....valor unitário R$115,00 40 letras com 10cm de altura.....valor unitário R$105,00	**R$ 4.890,00**

Dados para deposito

Caixa Econômica
Agencia 1034 operação 003
Conta corrente: 3649-0
Nilo Comercio e Serviços metalúrgicos Ltda.
CNPJ. 07.584.773.0001.-07

Observações
Prazo de entrega: 20 dias uteis. Cond. Pagamento: 01 entrada, 30/60 dias. Validade da proposta: 15 dias.

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 519 / 543

ORÇAMENTO N° 43774 **DATA: 25/06/2021**

☎(11) 2480-3461 | 2489-4430 | 99492-6047
PROJINOX INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP
R Fronia Kirol Filho, 51 JD. M de Lourdes
Guarulhos / SP - 07263-020 CNPJ. 03.872.011/0001-50

Vendedora: Lívia Sousa
E-mail: Lívia@projinox.com.br
Tel: (11) 2480 3461 Ramal 37

Dados para Faturamento

Cliente: GEARE
Att: Monica Goncalves de freitas Rocha
Fone Fax: 27-3636-1529
Email: monica.rocha@sesp.es.gov.br

Entrega do Material / Obra	Entrega da Cobrança
	Obra:
	Endereço:
	Bairro: **CEP:**
	UF/Munic: **Tel:**

ITEM	IMAGEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	QUANT	UN.	VL UNIT	R$ TOTAL
1	CIODES	Letreiro em aço inox, acabamento escovado com altura de 150mm	1	PÇ	1.380,00	1.380,00
2	CENTRO INTEGRADO OPERACIONAL DE DEFESA SOCIAL	Letreiro em aço inox, acabamento escovado com altura de 100mm	1	PÇ	5.200,00	5.200,00

Prazo de Entrega	12 A 15 DIAS ÚTEIS	**Última Alteração**		Validade do Orçamento	15 Dias
Cond. Pagto.:	30% SINAL E SALDO 28 DIAS			**SUB TOTAL:**	6.580,00
Transportadora:	FOB			**INSTALAÇÃO**	R$ -
Observações				**FRETE :**	R$ -
				TOTAL:	**R$ 6.580,00**

LEIA ATENTAMENTE INFORMAÇÕES ABAIXO

Retira de materiais das 7:45 as 11:45 e das 13:00 as 16:30, após esse horário nenhum material poderá ser retirado em nossa expedição

1- Caso haja desistência do produto após aprovação do pedido haverá incidência de multa de 20% sobre o produto mais perdas e danos

2- Por se tratar de material especial, não aceitaremos alterações ou cancelamentos após o material entrar e processo de produção

3- O prazo para a entrega do material começará a contar a partir da efetiva aprovação dos projetos pelo cliente.

4- Caso o pagamento seja realizado através de cartão BNDES haverá um acréscimo de 3% sobre o valor total dos produtos.

5- Havendo a necessidade de contratar alguma empresa para transportar o material, este transporte correrá exclusivamente por conta do destinatário - FRETE FOB

6- Certifique-se de que as dimensões do produto estão adequadas aos elevadores, portas e corredores do local de entrega.

7- Entrega Inclusa para cidade de São Paulo, Grande SP e ABC (Para pedido acima de R$ 500,00)

8 - Não está incluso em nosso frete subida de escadas e içamento por fora do prédio.

9- Quando houver contratação de instalação que necessitem de polimento em obra, existirá a possibilidade de resíduos que podem sujar o local. Portanto informamos que após o serviço prestado, poderão ser necessários retoques na pintura que não estão inclusos em nossos custos.

10- Quando a contratação contemplar medição in locco, será necessário um acompanhante para orientações que se façam necessárias e para assinatura da ordem de serviço.

11- Caso a medição ou instalação seja solicitada pelo contratante e não esteja em ponto de medição ou sem frente de serviço liberada será cobrado o valor da visita.

12- Quando for necessário contrato com reconhecimento de firma e entrega em local diferente da obra, será cobrado acréscimo de R$ 200,00 para pedidos abaixo de R$ 5.000,00.

13- Quando houver necessidade de instalação fora do horário comercial ou final de semana deverá informar no início da cotação, caso seja definido depois será cobrado a parte.

Lívia Sousa
Vendedor

Aceite do Comprador

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 520 / 543

E-mail Contatos Agenda Tarefas Drive Preferências Buscar Escrever Escrever Re: COTAÇÃO DE

Nova mensagem | Responder | Responder a todos | Encaminhar | Apagar | Spam | Ações | Leia mais | Visualizar

Pastas de e-mail

- **Entrada (17)**
- Enviadas
- **Rascunhos (23)**
- Spam
- Lixeira
- Caixa de saída
- Itens Excluídos

Buscas

Marcadores

Classificado por: Data 100+ tópicos de conversação

TM, Monica - 3 29 de Jun
COTAÇÃO LETREIRO EM AÇO INOX - Boa tarde

Monica, Fellipe - 2 29 de Jun
COTAÇÃO PREÇO LETREIRO DE AÇO INOX - Bc

Jamilly - 2 29 de Jun
DATA E LOCAL DA VACINAÇÃO COVID-19 2° D

Mail Delivery System 29 de Jun
Undelivered Mail Returned to Sender - This is

SEP 29 de Jun
Recebimento de Boletim Eletrônico - O Sistem

sigainox adm 29 de Jun
Cotação guarda corpo - Boa tarde Monica Roc

Davide Chiari - CP Italia 29 de Jun
New orders 29/06 - Hello, here you are attache

Heber, Monica, SIGA, Cintia - 10 29 de Jun
Orçamento N° 3186 - BANCADA E SIFÃO - Bor

Monica, Casa - 3 29 de Jun

COTAÇÃO LETREIRO EM AÇO INOX

De: "Monica Goncalves de freitas Rocha" <monica.rocha@sesp.es.gov.br>
Para: "contato" <contato@tmplacas.com.br>

Boa tarde,

Sim, ficarei grata se puder enviar em papel timbrado.

Att,

De: "contato" <contato@tmplacas.com.br>
Para: "Monica Goncalves de freitas Rocha" <monica.rocha@sesp.es.gov.br>

Boa tarde,
Segue abaixo o orçamento solicitado, se preciso posso enviar em papel timbı

01 - Letreiro em aço inox 304, com 06 letras caixas de 15 cm e 39 letras caixa
Total - R$ 2.552,00

Prazo de entrega - 15 a 30 dias
Instalação - Inclusa para Grande Vitória
Validade da proposta - 30 dias

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 521 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

PROCESSO Nº: 2020-D0P22 **Data: 30/06/2021**

ASSUNTO: Cotação de Mercado para composição de custos - GUARDA CORPO FACHADA

EMPRESA / PREÇO																
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CRITÉRIO UTILIZADO	DESVIO ENTRE PREÇO MÁX E MIN.	MUSSO INOX		NILLO INOX		DELGA INOX		SIGA INOX		SUDESTE INOX		VALOR ADOTADO.
						VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.	
1	Guarda corpo de tubo de aço inox, estrutura com diâm. 2" e colunas de 1.1/2", com espaçamento máximo de 1,5m, 3 barras paralelas com diâm de 1/2". altura de H=1,10 m, inclusive chumbador parabolt, canoplas de acabamento, conforme detalhe em projeto	m	1	MÉDIA	2,76%	R$ 334,46	R$ 334,46	R$ 326,00	R$ 326,00	R$ 800,00	R$ 800,00	R$ 612,57	R$ 15.530,00	R$ 335,00	R$ 335,00	R$ 331,82
2	Guarda corpo de tubo em aço inox, com diâm. 2", inclusive chumbador parabolt, canoplas de acabamento, conforme detalhe em projeto	m	1	MÉDIA	19,73%	R$ 172,03	R$ 172,03	R$ 179,00	R$ 179,00	R$ 270,00	R$ 270,00			R$ 149,50	R$ 149,50	R$ 166,84

Valores excluídos na formação dos preços
Valores utilizados na formação da mediana

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 522 / 543

Nilo comércio e Serviços Metalúrgicos Ltda ME.
Rua Otacílio J. Mattos 40 Goiabeiras - Vitória - ES - CEP 29.075.086
Cnpj: 07.584.773/0001-01 IE 082.344.035
(27) 3327 4380 - 3317 1751 / Celular: 99944 2125 – 99616-2550
www.nilloinox.com.br - nilloinox@nilloinox.com.br

Barbara
99616-2550

Data:	28/06/2021		
Cliente:			
Obra:			
Contato:	Monica Gonçalves		
Tel:	27 3636-1529	E-mail:	metallmachado@gmail.com

Item	***Descrição***	***Metro***	***Total***
1	Fabricação e instalação de guarda corpo com colunas, fabricado totalmente em aço inox AISI 304 polido, sendo, colunas em tubo de 1.1/2'', estas chumbadas, com canoplas de acabamento, guarda corpo superior em tubo de 2'', e 02 intermediários de 1.1/2'', sendo tubos na horizontal fixados na parede nas extremidades. Este medindo no total 71.12 metros.	**R$326,00**	**R$23.185,00**
2	Fabricação e instalação de guarda corpo fixo nas extremidades da parede, fabricado totalmente em aço inox AISI 304 polido, este em tubo de 1.1/2'', fixado com flanges de fixação e canoplas de acabamento. Este medindo no total 14.80 metros.	**R$179,00**	**R$2.649,00**

➢ **Total**	**R$25.834,00**
➢ Condição de pagamento: • a combinar.	

Observações
Preço incluindo instalação. Prazo de entrega: 08 a 16 dias úteis. Cond. Pagamento: a combinar. Validade da proposta: 15 dias.

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 523 / 543

DELGA INOX

Claudio Coutinho I 65 I Jd. Limoeiro I Serra I ES
Tel (fax) – (27) 32282919
delgainox@hotmail.com I http://www.delgainox.com.br/
CNPJ: 30.677.389/0001-75

ORÇAMENTO

21608

30/06/21

CLIENTE: SESP
CNPJ: **IE:** **CPF:**
ENDERECO:
BAIRRO: **CIDADE: VITÓRIA** **ESTADO : ES**
TEL/FAX: **CEP:**
CONTATO: Mônica **E-MAIL:**

Item	Unid	Quant	Descrição	Material	Unitário	TOTAL
1	m	71,12	Fabricação e instalação de guarda corpo, fabricado totalmente em aço inox Aisi 304 polido, sendo colunas em tubo de 1 1/2", estes chumbadas com canoplas de acabamento, guarda corpo altura 1,25m em tubo de 2", com 02 intermediarios em tubo de 1 1/4".	Aço inox Aisi 304	R$ 800,00	R$ 56.896,00
2	m	14,8	Fabricação e instalação de corrimão único, fabricado totalmente em aço inox Aisi 304 polido, sendo, este em tubo de 2", fixados com flanges e canoplas de acabamento.	Aço inox Aisi 305	R$ 270,00	R$ 3.996,00
					Total	R$ 60.892,00

CONDIÇÕES:

1 **Prazo de entrega: 35 dias.**
2 **Pagamento: Boleto 21 dias.**
3 **Local de entrega: Instalado.**
4 **Validade da proposta: 30 dias.**

OBS.: Recomenda-se não usar produtos ácidos, esponja ou palha de aço e outros abrasivos na limpeza.

Carlo Galuppo

DELGA INOX Ltda ME.

AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO- AF

Autorizamos à DELGA INOX Ltda. O fornecimento do(s) produto(s) ou serviço(s) acima orçados.

☐ **sem restrição** ☐ **com restrição** _____

Serra _____/_____/_____ **Ass:** _____

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 524 / 543

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 525 / 543

MUSSO INOX

PROPOSTA COMERCIAL

Vila Velha, 30 de junho de 2021.

Cliente: SESP - monica.rocha@sesp.es.gov.br

Consultor: Romulo Musso

Orçamento Nº 0430-21

Prezado cliente, enviamos proposta para distinta analise.

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VALOR UNT	QTD	VALOR TOTAL
GUARDA CORPO **70,95 METROS**	Fabricação e instalação de guarda-corpo, completamente produzido em aço inoxidável AISI 304 na espessura de 1.2mm com certificado, material ideal para prevenção contra oxidações e ferrugens. Guarda-corpo composto de: - Colunas em tubo redondo de 1.1/2"; - Tubo superior em tubo redondo de 2"; - 02 varas intermediarias em sentido horizontal em tubo redondo de 1/2"; Estrutura completa de canoplas para acabamento será chumbada no chão por meio de parabolt.	**R$23.730,00**	**1**	**R$23.730,00**
CORRIMÃO DE PAREDE **14,8 METROS**	Fabricação e instalação de guarda-corpo, completamente produzidos em aço inoxidável AISI 304 na espessura de 1.2mm com certificado, material ideal para prevenção contra oxidações e ferrugens. Guarda-corpo fabricado em tubo redondo de 2", fixado entre colunas por meio de parafusos, completo de canopla para acabamento.	**R$2.546,00**	**1**	**R$2.546,00**
VALOR TOTAL DA PROPOSTA:				**R$26.276,00**

Forma de pagamento: Á combinar.

Prazo de entrega: Á combinar.

MUSSO INOX – www.mussoinox.com.br
+55 (27) 3319-0373 / +55 (27) 99972-2944
CNPJ: 27.316.728-0001/83 / IE: 081.741.65-0
Rua Augusto dos Anjos,96-Bairro Planalto - V. Velha, ES 29118-345.

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 526 / 543

SIGA
AÇO INOX INOX E GRANITO

(27) 99642 4949
sigainox.adm@gmail.com
Av. São Pedro 469 - J. Limoeiro - Serra Es

PROPOSTA COMERCIAL

TIPO ORÇAMENTO

Proposta: 325 /2021

ITEM 1

Guarda corpo em açi inox AISI 304, conforme projeto com espessura 1.5, tubos de 1,½, 2”, ½ todos no 304.total de 19 guarda corpo……...R$ 43.560,00,00

FORMA DE PAGAMENTO

Entrada de 50%, restante na entrega.

Aceitamos cartões, parcelamos em até 10x, juros da máquina

Após conclusão e assinatura do contrato, 10 dias úteis.
Garantia 6 meses.

Serra, 29 de Junho de 2021
.

Atenciosamente,

Nasin Júnior
Comercial

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 527 / 543

Sudeste Inox
CNPJ: 31.746.347/0001-01
Rua Agapantos, S/N (QUADRA B LOTE 007) - Darly Santos
Vila Velha/ES - CEP: 29103-342

(27)3299-9361 - (27)98860-7174
comercial@sudesteinox.com.br
https://www.sudesteinox.com.br
Vendedor: **Alexander**

ORÇAMENTO Nº 315 — 30/06/2021

VALIDADE DA PROPOSTA: 5 DIAS	**PREVISÃO DE ENTREGA: 30/06/2021**

DADOS DO CLIENTE

Razão social:	SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANCA PUBLICA E DEFESA SOCIAL	**Nome fantasia:**	ES SESP GABINETE DO SECRETARIO
CNPJ/CPF:	27.142.025/0001-86	**Endereço:**	AV MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES, 2355 - BENTO FERREIRA
CEP:	29050-625	**Cidade/UF:**	Vitória/ES
Telefone:	(27) 3636-1511 - 27 988417798	**E-mail:**	leonardo.pires@sesp.es.gov.gr

PRODUTOS

NOME	IMAGEM	QTD.	VR. UNIT.	SUBTOTAL
GUARDA CORPO SESP - MOD 01 • *Fabricado em aço inox AISI 304 polido;* • *Colunas em tubo de 1.1/2" fixadas com flanges, com canoplas de acabamento;* • *Parte superior guarda corpo, altura 1,25m, em tubo de 2";* • *02 intermediários em tubo de 1/2".*		71,11	335,00	23.821,85
GUARDA CORPO SESP - MOD 02 • *Fabricado em aço inox AISI 304 polido, tubo de 2" fixado com flanges, com canoplas de acabamento;*		14,80	149,50	2.212,60
TOTAL		**85,91**		**26.034,45**

PRODUTOS: 26.034,45
TOTAL: 26.034,45

DADOS DO PAGAMENTO

VENCIMENTO	VALOR	FORMA DE PAGAMENTO	OBSERVAÇÃO
30/06/2021	26.034,45	Depósito em Conta	

OBSERVAÇÕES

• Preço incluindo instalação

Assinatura do cliente

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 528 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

PROCESSO Nº: 2020-D0P22 **Data: 30/06/2021**

ASSUNTO: Cotação de Mercado para composição de custos - TETOS E FORRO

EMPRESA / PREÇO														
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QTD**	**CRITÉRIO UTILIZADO**	**DESVIO ENTRE PREÇO MÁX E MIN.**	**DESTAK**		**AM DIVISÓRIAS E FORROS**		**CENTRAL FORROS E DIVISÓRIAS**		**GR FORROS E DIVISÓRIAS**		**VALOR ADOTADO.**
						VALOR UNIT.	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	
1	Fornecimento e instalação de forro removível em placas de (62,5 x 62,5) cm, linha THERMATEX ACOUSTIC - KNAUF AMF ou similar, com estrutura aparente, borda do tipo SK	**m2**	**1**	**MEDIANA**	**72,66%**	**R$ 106,60**	**R$ 106,60**	**R$ 161,20**	**R$ 161,20**			**R$ 93,36**	**R$ 93,36**	**R$ 106,60**
3	Fornecimento e instalação de forro de PVC modular completo, com estrutura em aço galvanizado tipo "T"	**m2**	1	**MÉDIA**	**11,86%**	R$ 146,90	R$ 146,90	**R$ 110,00**	**R$ 110,00**	**R$ 110,45**	**R$ 110,45**	**R$ 123,05**	**R$ 123,05**	**R$ 114,50**

Valores excluídos na formação do preço
Valor utilizado na formação da mediana

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 529 / 543

PROPOSTA COMERCIAL

PROPOSTA Nº: **606-21**

Serra/ES, 23 de junho de 2021.

À

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

Local da entrega: Vitória/ES

Conforme entendimentos mantidos com V.Sª. submetemos à vossa apreciação nossa proposta comercial, para fornecimento do seguinte:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	**Fornecimento** de forro em placas de Fibra Mineral Polaris, RH90 acabamento da superfície em pintura vinílica à base de látex, aplicada em fábrica, bioblock, inibe a presença de fungos. Modulação das placas de: 625 x 625 x14mm de espessura, lay-in, na cor branca. Sistema de sustentação em perfil "T" clicado de aço galvanizado com acabamento de superfície na cor branco. **Coeficiente Absorção Sonora =NRC 0.70**, Coeficiente de Isolamento Acústico = mínimo de 30, Resistência ao fogo = Classe A,2-s1 Refletância da luz 0.88). De Fabricação Hunter Douglas.	M²	317,58	R$ 130,00	R$ 41.285,40
2	**Mão de obra** para instalação de de forro em placas de Fibra Mineral Polaris. ***Não executamos parte elétrica e recorte para luminárias.*** **A execução de Sancas e cortineiros será de responsabilidade da Secretaria.**	M²	317,58	R$ 31,20	R$ 9.908,50
			valor Total		**R$ 51.193,90**

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:	De acordo com empenho
PRAZO DE ENTREGA DOS MATERIAIS:	05 DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	**CONFORME CRONOGRAMA A SER ESTABELECIDO ENTRE AS PARTES**
HORÁRIO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	COMERCIAL
VALIDADE DO ORÇAMENTO:	10 DIAS

NOTAS:	1- Não nos responsabilizamos por falta e ou sobra de materiais; 2- Entrega em horário comercial - Térreo. 3- Em caso de cancelamento do pedido será cobrado multa de 15% do valor total com material em estoque, pedidos feitos com materiais sob encomendas não poderão ser cancelados; **4- Orçamento gerado por estimativa por m², podendo variar após a conferência com o projeto.** **5- A execução de Sancas e cortineiros será de responsabilidade da Secretaria.**

35 342 117/0001-38
AM DIVISÓRIAS E FORROS EIRELI
Rua Tancredo Neves, 2º
São Diogo I - CEP 2916... 67
Serra - ES

Altêmia Mombrini
Gerente Comercial
Celular: 27 99989-6280

DECLARO ESTAR DE ACORDO COM OS VALORES E CONDIÇOES DE PAGAMENTO ACIMA DEFINIDAS.

CLIENTE **DATA**

Endereço: Rua Tancredo Neves, 25 São Diogo I – Serra/ES – Cep: 26163-267
Telefax: (27) 3228-66-48 / 3241-3654
www.mombrini.com.br / mombrini@mombrini.com.br

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 530 / 543

AM Divisórias e Forros Eireli	**PROPOSTA COMERCIAL**

PROPOSTA Nº: 642-20 - REVISADA

Serra/ES, 23 de junho de 2021.

À

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

Local da entrega: Vitória/ES

Conforme entendimentos mantidos com V.Sª. submetemos à vossa apreciação nossa proposta comercial, para fornecimento do seguinte:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	Fornecimento e montagem de Forro Modular em PVC, sistema de forro que utiliza placas de PVC modulares de 625x1250mm, com espessura de 10mm, que são suspensas por perfis de aço galvanizado do tipo "T" invertido, com 24mm de base, não propagador de chamas por ser constituído de materiais auto-extinguíveis, isolador elétrico, além de ser resistente a produtos químicos, à corrosão, às ações bacteriológicas e do tempo, características que o tornam uma solução ideal para qualquer tipo de ambiente. ***(Não executamos parte elétrica e recorte para luminárias***)	M²	72,36	R$ 110,00	R$ 7.959,60
			valor Total		**R$ 7.959,60**

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:	De acordo com empenho
PRAZO DE ENTREGA DOS MATERIAIS:	05 DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	**CONFORME CRONOGRAMA A SER ESTABELECIDO ENTRE AS PARTES**
HORÁRIO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	COMERCIAL
VALIDADE DO ORÇAMENTO:	10 DIAS

NOTAS:	1- Não nos responsabilizamos por falta e ou sobra de materiais; 2- Entrega em horário comercial - Térreo. 3- Em caso de cancelamento do pedido será cobrado multa de 15% do valor total com material em estoque, pedidos feitos com materiais sob encomendas não poderão ser cancelados; **4- Orçamento gerado por estimativa por m², podendo variar após a conferência com o projeto.**

AM Divisórias e Forros EIRELI

35 342 117/0001-38
AM DIVISÓRIAS E FORROS EIRELI
Rua Tancredo Neves, 2º
São Diogo I - CEP: 291[illegible]
Serra - ES

Altêmia Mombrini
Gerente Comercial
Celular: 27 99989-6280

DECLARO ESTAR DE ACORDO COM OS VALORES E CONDIÇOES DE PAGAMENTO ACIMA DEFINIDAS.

/ /

CLIENTE **DATA**

Endereço: Rua Tancredo Neves, 25 São Diogo I – Serra/ES – Cep: 26163-267
Telefax: (27) 3228-66-48 / 3241-3654
www.mombrini.com.br / mombrini@mombrini.com.br

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 531 / 543

ORÇAMENTO

CENTRAL
FORROS E DIVISÓRIAS

www.centralforros.com.br
comercial@centralforros.com.br
27 3055-3844 / 99981-1985 / 99258-9233
CNPJ: 19.085.286/0001-83

Data:	28/06/2021
Vendedor:	LUCAS

DADOS CLIENTE

Empresa:	SESP		
Contato:	RHANNA	**Telefones:**	(27) 3636-1585
Endereço:		**Bairro:**	BENTO FERREIRA
Cidade/UF:	VITÓRIA/ES	**CEP:**	
Email:	rhanna.guinsberg@sesp.es.gov.br		

Item	Material/Serviços	Quant.	Total
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO MODULADO, PLACAS EM PVC LISO, MARCA ATUALLE, 10 MM DE ESPESSURA, MODULAÇÃO 1,25 X 0,625 M, ESTRUTURADOS COM PERFIS T INVERTIDO EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA EPÓXI COR BRANCA E ARAME 18. **OBS: NÃO TRABALHAMOS COM INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LUMINÁRIAS.**	67,45 M²	**R$ 7.450,00**

Dados adicionais

PRAZO DE ENTREGA: A COMBINAR

VALIDADE DA PROPOSTA: 10 DIAS

Total dos materiais/serviços:	R$	7.450,00
Desconto:		
Outras Despesas:	R$	-
Total do pedido:	R$	7.450,00

Aprovado por	Data

Condições de pagamento:

À VISTA 5% DE DESCONTO OU EM ATÉ 10X SEM JUROS NO CARTÃO DE CRÉDITO

OBS:

- Estes valores não estão incluídos instalações elétricas, emassamentos e pinturas.

- A limpeza dos entulhos e resíduos serão executados pela empresa contratada, podendo ocorrer no dia seguinte ao término da obra.

- Os valores acima são para realização dos serviços em Vitória, Serra, Cariacica e Vila Velha. Em caso de outras regiões serão cobrados valores diferenciados.

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 532 / 543

CLIENTE: Secretaria de Estado da Segurança Pública e Defesa Social
END.: Bento Ferreira - Vitoria/ES
CONTATO: Rhanna
VENDEDOR: Pietro: (27) 9.9880-6099
CNPJ: 04.150.312/0001-32
E-MAIL

Nª ORC **3876**
TEL: (27)3636-1585
DATA: 29/06/21
INSC.: 082.068.99-2

Item	Serviço	Quant.	Unid	Preço Unitário	Preço Total
1.0	**FORRO**				
1.1	Fornecimento e instalação de forro acústico coleção **Ecomin,** linha **Filigran Lay in 625x625x13mm**, com compostos naturais, livre de formaldeído, resistente a fungos e bactérias (DIN 53739), com pintura acrílica de ação bacteriostática na cor branca, formado por placas de fibra mineral, com absorção sonora αw = 0,55 segundo EN ISO 11654, NRC = 0,50 segundo ASTM C 423, reflexão luminosa para branco similar a RAL 9010 sem ofuscamento, aproximadamente 90%, condutividade térmica α = 0, 052 - 0,057W / mk, resistência de até 90% de umidade relativa, estruturado com perfis de aço galvanizado tipo T invertido com acabamento em tinta epox à pó na cor branca, sustentados por arame nº 18, **fabricação AMF.**	329,29	m²	106,60	R$ 35.102,31
1.2	Fornecimento e instalação de forro **PVC Lay In 1250x625x10mm,** na cor Branca, estruturado com perfis de aço galvanizado tipo T invertido com acabamento em tinta epox à pó na cor branca, sustentados por arame nº 18, **fabricação Primeira Linha.**	71,31	m²	146,90	R$ 10.475,44
	Orçado conforme solicitado, condicionado à conferência de medidas e condições de instalação. O orçamento não contempla furos para luminárias, andaimes, estação elevatória e estrutura auxiliar. Caso seja necessário, o mesmo será de total responsabilidade do contratante.				
	OBS: Enviaremos materiais adicionais para evitar falta, caso venha sobrar, os materiais pertencem a Destak e serão recolhidos. Não calafetamos rodapé e no caso de instalação de piso, não fazemos o corte da porta, se necessário o mesmo é de responsabilidade do contratante.				
TOTAL GERAL DOS ITENS					**R$ 45.577,75**

HORÁRIO P/ EXECUÇÃO: **Comercial, fora do horário comercial será cobrado adicional**

*** Faturamento direto para o cliente.** ****Forma de pagamento condicionada a analise de credito**

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: 28/56 DDL	**VALOR DA PROPOSTA**:	**R$ 45.577,75**
ENT. DO MATERIAL: 7 dias para material em estoque e 20 dias para encomenda de materiais.	**INICIO DA OBRA**:	
TERMINO DA OBRA:	**VALIDADE DA PROPOSTA:** 15 dias	
ASS: VENDEDOR:	**ASS: CLIENTE**	

Rua Profº Fernando Duarte Rabelo, 625 - Maria Ortiz - Vitória/ES - 29070-440
www.destakpersianas.com.br –Tel.: 27-3089 1500

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 533 / 543

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

PROCESSO Nº: 2020-D0P22 **Data: 01/07/2021**
ASSUNTO: Cotação de Mercado para composição de custos - MARCENARIA

EMPRESA / PREÇO														
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QTD**	**CRITÉRIO UTILIZADO**	**DESVIO ENTRE PREÇO MÁX E MIN.**	**MARCENARIA RODRIGUES**		**IRAPURU INDÚSTRIAS DE MÓVEIS**		**CRIATIVA MÓVEIS PLANEJADOS**		**RC MÓVEIS PLANEJADOS E MARCENARIA**		**VALOR ADOTADO.**
						VALOR UNIT.	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL.**	
1	Painel em marcenaria fabricado em MDF 15mm, revestido em laminado melamínico na cor Nogueira ref.: Masisa ou equiv. medindo 1161x240 com 8 nichos laterais para iluminação com spots conforme projeto	**UNID**	**1**	**MEDIANA**	**102,97%**	**R$ 16.850,00**	**R$ 16.850,00**	**R$ 34.200,00**	**R$ 34.200,00**	**R$ 25.872,50**	**R$ 25.872,50**	**R$ 79.000,00**	**R$ 79.000,00**	**R$ 25.872,50**
2	Painel em marcenaria fabricado em MDF ripado 15mm, revestido em laminado melamínico na cor Freijó ref.: Masisa ou equiv. medindo 370x256, com painel frontal em MDF 6mm, na cor Gianduia fosca medindo 360x70cm, conforme detalhes em projeto	**UNID**	**1**	**MEDIANA**	**88,42%**	**R$ 9.500,00**	**R$ 9.500,00**	**R$ 17.900,00**	**R$ 17.900,00**	**R$ 13.021,00**	**R$ 13.021,00**	**R$ 34.000,00**	**R$ 34.000,00**	**R$ 13.021,00**
3	Marcenaria refeitório, com armario superior da pia e medindo 326x45, ármario inferior da pia medindo 326x60cm, ambos com caixa externa fabricado em MDF 30mm, revestido em laminado melamínico na cor Itapã ref.: linha Essencial Wood ou equiv, portas e prateleiras em MDF 20mm , revestido em laminado melamínico na cor ROVENA ref.: linha Essencial Wood ou equiv. conforme detalhes em projeto	**UNID**	1	**MÉDIA**	**22,57%**	**R$ 7.950,00**	**R$ 7.950,00**	**R$ 9.520,00**	**R$ 9.520,00**	**R$ 9.744,00**	**R$ 9.744,00**	**R$ 58.000,00**	**R$ 58.000,00**	**R$ 9.071,33**
4	Porta de correr em MDF revestida em laminado melamínico na cor FREIJÓ-PORO natural, nas dimensões de 110x210cm. Completa com marco e alizar em MDF revestido em lminado melamínico na cor FREIJÓ-PORO natural, fechadura tipo avião com roseta quadrada, puxadores vertical em aço inox de 40cm, restimento na parte inferior em aço inox resistente a impactos nos dois lados nas dimensões de 40x110cm, conforme projeto	UNID	1	**MEDIANA**	**177,94%**	**R$ 3.400,00**	**R$ 3.400,00**	**R$ 5.800,00**	**R$ 5.800,00**	**R$ 9.450,00**	**R$ 9.450,00**	**R$ 12.500,00**	**R$ 12.500,00**	**R$ 5.800,00**

Valores excluidos da formação dos preços
Valores utilizado na formação da mediana

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 534 / 543

RC MÓVEIS Planejados e Marcenaria

UM NOVO CONCEITO EM MÓVEIS

Rua Vitória, 71 – Jardim Botânico, Cariacica, ES
CEP: 29142-660
CNPJ: 02.705.459/0001-16 / Insc. Est.: 081.966.74-1

Contato:
(27)3326-6157 - (Empresa)
(27)98114-0478 - (Rubens)
(27)98114-0467 - (Rubervam)

recmoveis@gmail.com

contatorcmoveismarcenaria@gmail.com

ORÇAMENTO

CLIENTE: SESPES	
E-MAIL:	
PROPOSTA / ORÇAMENTO:	**TEL:**
ARQUITETA (O) /DECORADORA:	

AMBIENTE	VALOR
COZINHA, conforme projeto;	R$58.000,00
PAINEL CIRC. CIODES, conforme projeto;	R$34.000,00
PAINEL CIODES, conforme projeto;	R$79.000,00
Porta de correr em laminado frejo com marco alisar e puxador de inox	R$12.500.00
VALOR TOTAL	R$183.500.00

Obs 1: Estão inclusos no orçamento os vidros e puxadores embutidos;

Obs 2: Caso haja alguma alteração no projeto, o valor também poderá ser alterado;

Obs 3: Não está incluso no orçamento, caso seja necessário, o içamento de peças pela varanda ou janela (vidros/peças de móveis), o mesmo, será por conta do cliente;

Obs 4: O sistema de fabricação dos móveis, seguirá o padrão da empresa.

Condições de pagamento, a combinar, sendo entrada e parcelamento, cheque pré-datado, boleto, cartão BNDES, cartão de débito e crédito em até 12x com juros.

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 535 / 543

- Entrega a combinar, sendo solicitados alguns dias úteis após a medição, com 10% de tolerância;
- Orçamento válido para 10 dias;
- O material utilizado na fabricação de todos móveis, nas partes interna para parede, são em MDF BRANCO 2 FACES;
- Onde há partes úmidas, como banheiro e cozinha, os móveis são fabricados em MDF NAVAL BRANCO 2 FACES;
- Estruturas de todas as caixas em MDF BRANCO 18MM 2 FACES;
- Prateleiras em MDF 18MM BRANCO 2 FACES;
- Prateleira acima de 80cm em MDF BRANCO 25MM 2 FACES;
- Fundo dos armários e gavetas MDF BRANCO 09MM 2 FACES;
- Dobradiças com pistões e amortecedor;
- Corrediças conforme o projeto;
- Porta de correr com amortecedor;
- Mudanças no projeto sofrerão alterações no orçamento com breve aviso;
- Mudanças no projeto sofrerão alteração no prazo de entrega;
- Todos os serviços serão executados conforme a legenda do projeto e entregue no local;
- Móveis entregues e montados com todos os impostos e despesas inclusas;
- A materia prima utilizada e os acabamentos serão conforme a legenda do projeto;
- Todas as gavetas terão corrediças telescópicas ou conforme o projeto;
- A manutenção tem que ser de acordo com o material que os móveis sao fabricados;
- Os móveis em laminado de madeira natural, por ser tratar de um móvel artesanal, poderá haver variações nos desenhos, tonalidades e texturas;
- A incidência de luz artificial e raios solares poderão mudar a tonalidade dos móveis;
- Favor solicitar o manual de uso e manutençao dos móveis.

Qualquer dúvida, estamos à disposição.

02.705.459/0001-16
R & C MÓVEIS LTDA - ME
R & C MÓVEIS
Rua Vitória, Nº 71, Jardim Botânico
Cariacica - ES
CEP: 29.142-727

CLIENTE

RC MÓVEIS

Cariacica, 28 de Junho de 2021.

Venha nos fazer uma visita e conhecer nossas instalações.

Confira nossas novidades no @rcmoveis_es !

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 536 / 543

CRIATIVA
Móveis Planejados & decorações

CRIANDO SOLUÇÕES PARA O SEU ESPAÇO!!
(27) 3327-2112 criativamp@hotmail.com

ORÇAMENTO MÓVEIS

CLIENTE: POLYANA / CIODES
TELEFONE: (27) 98849.6195

Conforme solicitado, apresentamos a nossa proposta para fornecimento/execução do serviço, conforme especificado abaixo:

Ambiente	Descrição do Produto	Valor
PAINEL CIODES 01/03	• Painel em MDF 15mm, com laminado melamínico na cor Nogueira, com frisos verticais. Com iluminação com SPOT LED BRANCO QUENTE; Conforme projeto enviado.	**R$25.872,50**
PAINEL CIRC. CIODES 02/03	• Painel fundo em MDF ripado, 15mm com laminado melamínico na cor Freijó; • Painel frontal em MDF 6mm com laminado melamínico na cor Cristallo Ginduia fosca; Conforme projeto enviado.	**R$13.021,00**
COZINHA 03/03	• Armário inferior de cozinha em MDF 15mm naval, portas na cor ovo e puxador de alumínio; • Armário superior de cozinha em MDF 15mm naval, portas na cor ovo e puxador de alumínio; Conforme projeto enviado.	**R$9.744,00**
CALL CENTER 01/01	• Porta de correr em MDF com laminado melamínico cor Freijó-poro natural; • Alisar revestido em MDF com laminado melamínico cor Freijó-poro natural; • Revestimento em aço inox resistente a impactos dos dois lados; • Fechadura tipo avião com roseta quadrada; • Puxador vertical em aço inox 40 cm.	**R$ 9.450,00**
TOTAL		**R$58.087,50**

Informamos que a validade da nossa proposta é de 30 ***(Trinta)*** dias corridos, a contar da apresentação.

FORMA DE PAGAMENTO: A COMBINAR
Garantia: 05 Anos.
Prazo de entrega: 30 dias úteis.

Serra, 24 de Junho de 2021.

Criativa Móveis LTDA
Rua Santa Mariana, Nº 547, Bairro São Francisco, Jacaraípe, Serra - ES
CNPJ: 22.527.122/0001-73 CEP: 29.175.236. **TELEFONE: (27) 3327-2112**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 537 / 543

indústria de móveis irapuru

ORÇAMENTO

Cliente	CIODES
DATA:	22/06/2021
CONTATO	

ÍTEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	TOTAL
1	Painel em MDF 15mm (Ripado Freijó) com painél MDF 6 mm (Laca Cristallo Gianduia fosca) 3,70 x 2,60	1	R$ 17.900,00
2	Painel CIODES MDF Nogueira 11,60 x 2,40	1	R$ 34.200,00
3	Armário Cozinha	1	R$ 9.520,00
4	Porta de correr em Laminado Louro freijó.	1	R$ 5.800,00
Total			R$ 67.420,00

OBS* Letreiro em Aço Inox não está contemplado no Orçamento.

27.310.598/0001-71
INDÚSTRIA DE MÓVEIS IRAPURU LTDA.
Av. João Mendes, 129
Santa Mônica - CEP 29.105-200
VILA VELHA - ES

Rone Merlo

Ind.Móveis Irapuru Ltda

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 538 / 543

MARCENARIA RODRIGUES

Serra 21 de Junho de 2021

Cliente: Ciodes

Orçamento

Item	Descrição	Valor
01	- Painel Ciodes fabricado em MDF Nogueira da Masisa medindo 1161x240 com oito nichos laterais para iluminação com spots...R$ 16.850,00 -Painel Circulação Ciodes fabricado em MDF Freijó da Masisa medindo 256x370,com painel fabricado em MDF Gianduia com espaço para fitas de led medindo 360x70 ...R$ 9.500,00	**R$ 26.350,00**
02	Conjunto mobiliário para refeitório fabricado em MDF Cerezo Leon e fórmica Ovo Lamiecco na parte externa, composto por: -Armário sobre pia medindo 326x75 com quatro portas de abrir e nicho aberto com prateleira .	**R$ 3.550,00**
03	-Armário sob pia fabricado em MDF ultrna parte interna medindo 326x60 com cinco portas de abrir e seis gavetas	**R$ 4.400,00**
04	Porta de Correr com sistema embutido com revestimento em aço inox de 40 cm dos dois lados na parte inferior com puxador inox de 40 cm , fechadura asa de avião , um jogo de alisar com 7cm , um jogo de alisar 5cm e jogo de marco fabricado no MDF Freijó Poro Natural	**R$ 3.400,00**
TOTAL		**R$ 37.700,00**

Validade da proposta de 05 dias
Forma de Pagamento: (1+9) Entrada de 30% e o restante em 8 parcelas no boleto com valor com vencimento a cada 30 dias ou 5% desconto a vista
Prazo de entrega : a combinar

- **Puxadores que não forem em perfil de alumínio ou em cava , não incluso no orçamento.**
- **Todas as corrediças e dobradiças em inox.**
- **Material elétrico e mão de obra inclusos no orçamento**
- **Orçamento realizado de acordo com projeto de Mônica G. de Freitas Rocha**

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 539 / 543

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART
TERMO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - TRT

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 540 / 543

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES - NÃO REGISTRADO
PENDENTE DE PAGAMENTO DA TAXA

Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

1.1 Arquiteto(a) e Urbanista e Engenheiro(a) de Segurança do Trabalho (Especialização)

Nome Civil/Social: MONICA GONÇALVES DE FREITAS ROCHA
CPF: 094.856.857-77
Tel: (27) 98841-7798
Data de Registro: 10/01/2014
Registro Nacional: 000A996599
E-mail: teka76@gmail.com

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: NÃO REGISTRADO
Forma de Registro: INICIAL
Data de Cadastro: 01/07/2021
Tipologia: Institucional
Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Participação: INDIVIDUAL
Data de Registro:

2.1 Valor do RRT

Atenção: Este item será preenchido automaticamente pelo SICCAU após a identificação do pagamento pela compensação bancária. Para comprovação deste documento é necessária a apresentação do respectivo comprovante de pagamento

3.DADOS DO CONTRATO

3.1 Contrato

Nº do RRT: NÃO REGISTRADO
CPF/CNPJ: 27.142.025/0001-86
Nº Contrato:
Data de Início: 01/07/2021
Contratante: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
Valor de Contrato: R$ 0,01
Data de Celebração: 01/07/2021
Previsão de Término: 31/07/2021

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 29050625
Nº: 1955
Logradouro: MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES - DE 1905 A 1927 - LADO ÍMPAR
Complemento:
Bairro: BENTO FERREIRA
Cidade: VITÓRIA
UF: ES
Longitude:
Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

Elaboração de planilha orçamentária tendo como finalidade atender a reforma 2° pavimento do edifício institucional que abriga a sede da Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social. Atividade desenvolvida no cargo e função da Arquiteta Mônica Gonçalves de Freitas Rocha n° 0000003009014.

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro a não exigibilidade de atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei n° 13.146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO
Quantidade: 801.42
Atividade: 1.7.4 - Cronograma
Unidade: metro quadrado

RASCUNHO

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 541 / 543

RRT SIMPLES - NÃO REGISTRADO
PENDENTE DE PAGAMENTO DA TAXA
Verificar Autenticidade

Grupo: PROJETO
Atividade: 1.7.3 - Orçamento

Quantidade: 801.42
Unidade: metro quadrado

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

4.1.1 RRT's Vinculados

Número do RRT	Forma de Registro	Contratante	Data de Registro	Data de Pagamento
Nº do RRT: NÃO REGISTRADO	INICIAL	SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL	01/07/2021	01/07/2021

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista MONICA GONÇALVES DE FREITAS ROCHA, registro CAU nº 000A996599, na data e hora: 01/07/2021 16:11:22, com o uso de login e de senha. A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, ou via QRCode.

RASCUNHO

2021-CFXDFS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/10/2021 17:29 PÁGINA 542 / 543

ASSINATURAS (2)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

MONICA GONÇALVES DE FREITAS ROCHA
ASSESSOR ESPECIAL NIVEL IV QCE-03
GEARE - SESP - GOVES
assinado em 18/10/2021 17:29:11 -03:00

INGRID FERREIRA DA SILVA GOMES
ASSESSOR ESPECIAL NIVEL IV QCE-03
GEARE - SESP - GOVES
assinado em 18/10/2021 17:29:18 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 18/10/2021 17:29:19 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por FERNANDA RIBEIRO DE SOUZA BUBACH (GERENTE QCE-03 - GEARE - SESP - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2021-CFXDFS