

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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 EDIFÍCIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

Data Base (lo) : 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 parametrizar 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;



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 EDIFÍCIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES
Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL **Data Base (lo) :** 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	770,13	3,76	2.895,69
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	3,77	1.217,82
010340	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	259,84	0,83	215,67
010341	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	452,68	1,76	796,72
010362	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m	93	0,18	16,74
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	0,32	1.862,40
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:					76.834,47

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 edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem m2 978,26 16,24 15.886,94



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 EDIFÍCIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES					
Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL				Data Base (lo) :	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 container 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 galvanizado 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 refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar ms 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	110,98	22.949,55
050272	Instalação de isolamento com lã de rocha em paredes drywall. af_06/2017	m2	206,79	29,30	6.058,95



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 EDIFÍCIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES					
Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL				Data Base (lo) :	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	13,82	183,81
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:					48.677,95
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	367,56	3.308,04
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,				



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 EDIFÍCIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES					
Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL				Data Base (lo) :	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
062604	<i>INCLUSIVE ALIZARES, FECHADURA EXT DE BOLA, EXCLUSIVE MARCO</i> Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv, esp 35mm, maciça und 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		2	2.192,52	4.385,04
0628	<i>PORTA DE CORRER EM MDF CONFORME PROJETO</i>				
062801	Porta de correr em MDF revest. laminado melamínico cor FREIJÓ- und 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		1	6.703,06	6.703,06
Total do Item 06:					32.901,13
07	<i>ESQUADRIAS METÁLICAS</i>				
0717	<i>ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)</i>				
071703	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, m2 completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro		8,07	705,66	5.694,68
071704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, m2 incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco		7,68	1.349,00	10.360,32
Total do Item 07:					16.055,00
08	<i>VIDROS E ESPELHOS</i>				
0801	<i>VIDROS PARA ESQUADRIAS</i>				
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	371,16	4.453,92
0802	<i>ESPELHOS</i>				
080205	Espelho prata 4 mm bisotado nas bordas em 1.50cm, colado sobre caixa m2 de compensado naval 20mm, revestido com fórmica fosca preta nas laterais, conforme detalhe		5,21	1.061,86	5.532,29
0803	<i>PORTAS DE VIDRO TEMPERADO</i>				
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	1.733,77	1.733,77
Total do Item 08:					21.704,09
10	<i>IMPERMEABILIZAÇÃO</i>				
1002	<i>IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS</i>				
100208	Índice de imperme.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	<i>TETOS E FORROS</i>				
1102	<i>REBAIXAMENTO</i>				
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 THERMATX ACOUSTIC - KNAUF AMF ou similar, com	m2	329,29	123,20	40.568,53



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 EDIFÍCIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES					
Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL				Data Base (lo) :	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
110203	estrutura aparente, borda do tipo SK	m2	71,31	132,33	9.436,45
110205	Fornecimento e instalação de forro de PVC modular completo, com estrutura em aço galvanizado tipo "T"	m	218,07	2,39	521,19
Total do Item 11:					62.781,51
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 reguláveis, 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



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 EDIFÍCIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES					
Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL				Data Base (lo) :	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
130228	porcelanato tipo ACIII e rejunte acrílico cor cinza platina	m2	172,33	121,46	20.931,20
130229	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	49,05	516,61	25.339,72
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	90,62	1.703,66
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:	330.500,79
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 aço 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 rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	75,5	34,19	2.581,35
141412	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 40mm (1 1/4"), inclusive conexões	m	89,3	44,58	3.980,99
141413	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1 1/2"), 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 (2 1/2"), 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"), inclusive conexões	m	20	130,64	2.612,80



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 EDIFÍCIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES					
Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL				Data Base (lo) :	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	763,16	2.289,48
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. 1 1/4" a 2"	m	18	18,98	341,64
142203	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 2 1/2" 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. 1 1/4" 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:	45.367,65
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



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 EDIFÍCIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES					
Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL				Data Base (lo) :	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
150880	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 eletrocabo 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 m instalações aparentes, nas dimensões de 73x 25mm, cor anodizado fosco, ref. Dutotec ou similar	m	2.365,24	165,32	391.021,48
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 Scotch ou equivalente	und	100	33,48	3.348,00
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, FUSÍVEIS 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



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 EDIFÍCIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES					
Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL				Data Base (lo) :	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, corrente 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	<i>FIOS E CABOS</i>				
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	<i>ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS (inclusive preparo e aplicação de argamassa)</i>				
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	<i>PONTOS ELETRICOS REVISAO NR-10</i>				
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	<i>TERMINAIS, CONECTORES E ABRAÇADEIRAS</i>				
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:	1.433.420,32
16	<i>OUTRAS INSTALAÇÕES</i>				
1601	<i>INSTALAÇÃO DE TELEFONE</i>				
160115	Cabo telefônico CI, diâmetro do condutor 50mm, 30 pares	m	150	36,63	5.494,50
1606	<i>INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO</i>				
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



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 EDIFÍCIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES					
Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL				Data Base (lo) :	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
160612	projeto Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); und 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 endereçável, tipo quebra vidro	und	5	168,86	844,30
160675	Fornecimento e instalação de Detector de fumaça óptico endereçável Bivolt 12/24V para parede ou teto	und	30	232,91	6.987,30
160676	Fornecimento e instalação de Sirene eletrônica média tipo corneta	und	30	167,84	5.035,20
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 líquida e sucção, espuma elastomérica flexível e gás ref	m	412,7	110,58	45.636,37
Total do Item 16:					300.129,45
17	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS				
1701	LOUÇAS				



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 EDIFÍCIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

Data Base (lo) : 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	Lavatório 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 (1 1/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3	308,52	925,56
170331	Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 40mm (1 1/2"), 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 3/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	und	3	550,05	1.650,15



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 EDIFÍCIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES					
Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL				Data Base (lo) :	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	Bebbedouro 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	Luminária 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	Luminária 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



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 EDIFÍCIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES					
Órgão Cliente : SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL				Data Base (lo) :	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 Suvini, 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 Suvini, 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 Suvini, 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	0,33	16,19
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 parabol, 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 parabol, canoplas de acabamento, conforme detalhe em projeto	m	14,8	192,82	2.853,74
Total do Item 20:					43.906,22
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS				
2103	DIVERSOS INTERNOS				
210301	Armário superior da pia e medindo 326x45, armário 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

CRONOGRAMA



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 EDIFÍCIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão 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

P1 - Percentual sobre o total do orçamento

P2

P2 - Percentual sobre o total da planilha

Célula - Período

P1

P2

P1 - Percentual sobre o total da planilha

P2 - Percentual sobre o total do orçamento

P3

P3 - Percentual previsto para a execução

V1

V1 - Valor previsto para a execução



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 EDIFÍCIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

Órgão Cliente: SESP

Data Base: Abril/2021

Plan.	Etapas	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 76.834,47	2,4741% 2,4741%	0,8738% 0,8738% 35,32% 27.137,93	0,1361% 0,1361% 5,5% 4.225,90	0,1113% 0,1113% 4,5% 3.457,55	1,3528% 1,3528% 54,68% 42.013,09		
	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 48.677,95	1,5674% 1,5674%	0,0221% 0,0221% 1,41% 686,36	0,2486% 0,2486% 15,86% 7.720,32	0,5781% 0,5781% 36,88% 17.952,43	0,5486% 0,5486% 35% 17.037,28	0,1701% 0,1701% 10,85% 5.281,56	
	06	ESQUADRIAS DE MADEIRA 32.901,13	1,0594% 1,0594%		0,0823% 0,0823% 7,77% 2.556,42	0,5808% 0,5808% 54,82% 18.036,40		0,0823% 0,0823% 7,77% 2.556,42	0,314% 0,314% 29,64% 9.751,89
	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 21.704,09	0,6989% 0,6989%		0,0252% 0,0252% 3,6% 781,35	0,0769% 0,0769% 11% 2.387,45	0,0865% 0,0865% 12,37% 2.684,80	0,2347% 0,2347% 33,58% 7.288,23	0,2757% 0,2757% 39,45% 8.562,26
	10	IMPERMEABILIZAÇÃO 26.346,92	0,8484% 0,8484%				0,8484% 0,8484% 100% 26.346,92		
	11	TETOS E FORROS 62.781,51	2,0216% 2,0216%		0,4261% 0,4261% 21,08% 13.234,34	0,6778% 0,6778% 33,53% 21.050,64	0,3445% 0,3445% 17,04% 10.697,97	0,5731% 0,5731% 28,35% 17.798,56	
	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



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 EDIFÍCIO DA SESP QUE ABRIGA O CIODES

Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

Órgão Cliente: SESP

Data Base: Abril/2021

Plan.	Etapas	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 330.500,79	10,6421% 10,6421%	0,7928% 0,7928% 7,45% 24.622,31	3,8461% 3,8461% 36,14% 119.442,99	1,3526% 1,3526% 12,71% 42.006,65	2,3328% 2,3328% 21,92% 72.445,77	2,1614% 2,1614% 20,31% 67.124,71	0,1564% 0,1564% 1,47% 4.858,36
	14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS 45.367,65	1,4608% 1,4608%	0,5843% 0,5843% 40% 18.147,06	0,2191% 0,2191% 15% 6.805,15	0,3652% 0,3652% 25% 11.341,91	0,2922% 0,2922% 20% 9.073,53		
	15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 1.433.420,32	46,1561% 46,1561%	9,2312% 9,2312% 20% 286.684,06	13,8468% 13,8468% 30% 430.026,10	9,2312% 9,2312% 20% 286.684,06		13,8468% 13,8468% 30% 430.026,10	
	16	OUTRAS INSTALAÇÕES 300.129,45	9,6642% 9,6642%		2,1203% 2,1203% 21,94% 65.848,40	1,2051% 1,2051% 12,47% 37.426,14		3,3148% 3,3148% 34,3% 102.944,40	3,0239% 3,0239% 31,29% 93.910,51
	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 43.906,22	1,4138% 1,4138%			0,0826% 0,0826% 5,84% 2.564,12		0,6341% 0,6341% 44,85% 19.691,94	0,6971% 0,6971% 49,31% 21.650,16
	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				12,2%	22,8916%	21,6509%	9,5519%	25,2367%	8,4689%
% Acumulado				12,2%	35,0916%	56,7425%	66,2944%	91,5311%	100%
Total Simples				378.880,91	710.919,51	672.389,30	296.643,98	783.748,32	263.008,21
Total Acumulado				378.880,91	1.089.800,42	1.762.189,72	2.058.833,70	2.842.582,02	3.105.590,23

CURVA ABC



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 EDIFÍCIO 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 0128 ORÇAMENTO 990901		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	391.021,48	391.021,48	12,5909	12,5909	2.365,24	165,32	Serviço Composto
BASE LOCAL DO 0117 ORÇAMENTO 990901		Piso elevado HD placas metálicas 60x60cm, enchimento de concreto, pedestais metálicos de altura reguláveis, revestimento em laminado melamínico alta pressão esp.: 1,6cm Ref. cor COMPUTER FLOOR HUNTER DOUGLAS ou similar, instalado	m2	192.208,77	583.230,25	6,1891	18,7800	354,74	541,83	Serviço Composto
BASE LOCAL DO 0154 ORÇAMENTO 990901		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	750.260,86	5,3784	24,1584	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	885.893,50	4,3674	28,5258	624	217,36	Serviço Composto
LABOR	151418	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 4.0 mm2	m	126.442,60	1.012.336,10	4,0715	32,5973	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	1.136.651,66	4,0030	36,6003	732	169,83	Serviço Composto
LABOR	151425	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 50 mm2	m	120.300,00	1.256.951,66	3,8737	40,4740	1.250	96,24	Serviço Composto
LABOR	151429	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 70,0mm2	m	99.082,70	1.356.034,36	3,1905	43,6645	785	126,22	Serviço Composto
BASE LOCAL DO 0145 ORÇAMENTO 990901		Luminária embutir, LEDs SMD, com refletor e aletas em alumínio, modelo LAA03-E, 37W. Ref.: LUMICENTER ou similar	und	78.466,20	1.434.500,56	2,5266	46,1911	95	825,96	Serviço Composto
LABOR	151421	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 16 mm2	m	61.579,50	1.496.080,06	1,9829	48,1740	1.830	33,65	Serviço Composto
LABOR	151419	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 6 mm2	m	58.416,77	1.554.496,83	1,8810	50,0550	3.540,41	16,50	Serviço Composto
BASE LOCAL DO 0162 ORÇAMENTO		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	1.600.133,20	1,4695	51,5245	412,7	110,58	Serviço Composto



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 EDIFÍCIO 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 líquida e sucção, espuma elastomérica flexível 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	1.645.098,70	1,4479	52,9724	10	4.496,55	Serviço Composto
BASE LOCAL DO 0111 ORÇAMENTO 990901		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	1.685.667,23	1,3063	54,2787	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	1.724.267,38	1,2429	55,5216	3.848,47	10,03	Serviço Composto
BASE LOCAL DO 0131 ORÇAMENTO 990901		Caixa para piso redonda com tampa lisa completa, capacidade para 8 blocos, ref. Dutotec ou similar	und	37.609,40	1.761.876,78	1,2110	56,7326	94	400,10	Serviço Composto
BASE LOCAL DO 0152 ORÇAMENTO 990901		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	1.791.777,63	0,9628	57,6954	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	1.819.325,43	0,8870	58,5824	978,26	28,16	Serviço Composto
BASE LOCAL DO 0149 ORÇAMENTO 990901		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	1.846.590,86	0,8779	59,4603	71,1	383,48	Serviço Composto
LABOR	161005	Tubo de cobre com isolamento térmico - Ø 3/4" esp. 9mm	m	26.500,11	1.873.090,97	0,8533	60,3136	273	97,07	Serviço Composto
LABOR	100208	Índice de impermeabilização/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforço/ 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	1.899.437,89	0,8484	61,1620	101,51	259,55	Serviço Composto
SINAPI	98672	Piso em mármore aplicado em ambientes internos. af_09/2020	m2	25.339,72	1.924.777,61	0,8159	61,9779	49,05	516,61	Serviço Composto



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 EDIFÍCIO 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 3x2,5mm ²	m	24.940,01	1.949.717,62	0,8031	62,7810	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	m ²	23.713,20	1.973.430,82	0,7636	63,5446	610,85	38,82	Serviço Composto
LABOR	150837	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 300x100mm, sem tampa	m	23.690,63	1.997.121,45	0,7628	64,3074	147,55	160,56	Serviço Composto
BASE LOCAL DO 0119 ORÇAMENTO 990901		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	2.020.675,98	0,7585	65,0659	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	2.044.010,13	0,7514	65,8173	497	46,95	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	m ²	22.949,55	2.066.959,68	0,7390	66,5563	206,79	110,98	Serviço Composto
BASE LOCAL DO 0148 ORÇAMENTO 990901		Pintura com tinta acrílica fosca, cor ALGODÃO EGÍPCIO, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m ²	21.124,67	2.088.084,35	0,6802	67,2365	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	m ²	20.931,20	2.109.015,55	0,6740	67,9105	172,33	121,46	Serviço Composto
LABOR	151127	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões	m	20.883,96	2.129.899,51	0,6725	68,5830	713,25	29,28	Serviço Composto
BASE LOCAL DO 0114 ORÇAMENTO 990901		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	m ²	20.807,26	2.150.706,77	0,6700	69,2530	98,65	210,92	Serviço Composto
LABOR	030304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR	m ³	20.426,31	2.171.133,08	0,6577	69,9107	298,98	68,32	Serviço Composto



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 EDIFÍCIO 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 regulável, registro globo angular 45º/ 63mm	und	19.365,50	2.190.498,58	0,6236	70,5343	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	2.208.970,98	0,5948	71,1291	4	4.618,10	Serviço Composto
LABOR	151126	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3/4" (25mm), inclusive conexões	m	18.006,32	2.226.977,30	0,5798	71,7089	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	2.243.829,58	0,5426	72,2515	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	2.260.392,34	0,5333	72,7848	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	2.276.849,83	0,5299	73,3147	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	2.293.051,42	0,5217	73,8364	665,91	24,33	Serviço Composto
LABOR	020339	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	m2	15.886,94	2.308.938,36	0,5116	74,3480	978,26	16,24	Serviço Composto
LABOR	161002	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 3/8" esp. 9mm	m	15.169,77	2.324.108,13	0,4885	74,8365	319,7	47,45	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	0155	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	2.339.156,50	0,4846	75,3211	1	15.048,37	Serviço Composto



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 EDIFÍCIO 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	2.354.039,88	0,4792	75,8003	67	222,14	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	0137	Bloco com conector RJ45 CAT6 fêmea , na cor branco, referência Dutotec ou similar	und	14.562,79	2.368.602,67	0,4689	76,2692	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	2.382.788,46	0,4568	76,7260	770,13	18,42	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	0101	DEMOLICAO PISO ELEVADO-MEIO MANUAL	m2	13.587,47	2.396.375,93	0,4375	77,1635	290,89	46,71	Serviço Composto
LABOR	200401	Limpeza geral da obra (edificação)	m2	12.782,47	2.409.158,40	0,4116	77,5751	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	2.421.908,17	0,4105	77,9856	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	2.434.211,37	0,3962	78,3818	10	1.230,32	Serviço Composto
LABOR	110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	m2	12.255,34	2.446.466,71	0,3946	78,7764	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	2.458.600,53	0,3907	79,1671	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	2.470.470,73	0,3822	79,5493	10	1.187,02	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	0136	Tomada fêmea retangular tipo bloco para 10A, na cor branca, referência Dutotec ou similar	und	11.807,35	2.482.278,08	0,3802	79,9295	479	24,65	Serviço Composto



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 EDIFÍCIO 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	2.493.528,08	0,3622	80,2917	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	2.504.193,53	0,3434	80,6351	3	3.555,15	Serviço Composto
BASE LOCAL DO 0126 ORÇAMENTO 990901		Peitoril em granito branco arabesco, com 28cm de largura e 2cm de espessura, assentado com argamassa traco 1:3 (cimento e areia média)	m	10.497,07	2.514.690,60	0,3380	80,9731	67,54	155,42	Serviço Composto
BASE LOCAL DO 0153 ORÇAMENTO 990901		Armário superior da pia e medindo 326x45, armário 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	2.525.174,34	0,3376	81,3107	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	2.535.534,66	0,3336	81,6443	7,68	1.349,00	Serviço Composto
LABOR	010203	Demolição de piso revestido com cerâmica inclusive lastro de concreto	m2	10.139,40	2.545.674,06	0,3265	81,9708	368,17	27,54	Serviço Composto
LABOR	150631	Caixa de passagem 4x4", chapa 18, com tampa parafusada	und	9.447,10	2.555.121,16	0,3042	82,2750	169	55,90	Serviço Composto
BASE LOCAL DO 0112 ORÇAMENTO 990901		Fornecimento e instalação de forro de PVC modular completo, com estrutura em aço galvanizado tipo "T"	m2	9.436,45	2.564.557,61	0,3039	82,5789	71,31	132,33	Serviço Composto
BASE LOCAL DO 0105 ORÇAMENTO 990901		RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"	m	8.322,59	2.572.880,20	0,2680	82,8469	383	21,73	Serviço Composto
LABOR	160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com	und	8.280,90	2.581.161,10	0,2666	83,1135	30	276,03	Serviço Composto



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 EDIFÍCIO 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	2.589.227,35	0,2597	83,3732	311,92	25,86	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	0130	Porta equipamentos, linha STANDARD, para 3 módulos, na cor cinza, ref. Dutotec ou similar	und	7.923,30	2.597.150,65	0,2551	83,6283	165	48,02	Serviço Composto
LABOR	151130	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 2" (60mm), inclusive conexões	m	7.921,80	2.605.072,45	0,2551	83,8834	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	2.612.879,56	0,2514	84,1348	3	2.602,37	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	0110	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	2.620.333,08	0,2400	84,3748	2	3.726,76	Serviço Composto
LABOR	160675	Fornecimento e instalação de Detector de fumaça óptico endereçável Bivolt 12/24V para parede ou teto	und	6.987,30	2.627.320,38	0,2250	84,5998	30	232,91	Serviço Composto
LABOR	160820	Fornecimento e instalação de Rack de Piso Estrutural Aberto Padrão 19" - 44 U's x 870mm	und	6.918,36	2.634.238,74	0,2228	84,8226	3	2.306,12	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	0121	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	2.641.124,11	0,2217	85,0443	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	2.647.887,85	0,2178	85,2621	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	2.654.635,35	0,2173	85,4794	250	26,99	Serviço Composto



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 EDIFÍCIO 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	170562	Bebebedouro elétrico de pressão para portadores de necessidades especiais IBBL BDF300 ou equivalente	und	6.720,62	2.661.355,97	0,2164	85,6958	2	3.360,31	Serviço Composto
LABOR	170353	Torneira para lavatório linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	6.719,72	2.668.075,69	0,2164	85,9122	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	2.674.780,69	0,2159	86,1281	100	67,05	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 0109 990901		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	2.681.483,75	0,2158	86,3439	1	6.703,06	Serviço Composto
LABOR	151131	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3" (85mm), inclusive conexões	m	6.612,23	2.688.095,98	0,2129	86,5568	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	2.694.670,01	0,2117	86,7685	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	2.701.181,06	0,2097	86,9782	15	434,07	Serviço Composto
LABOR	141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	6.490,38	2.707.671,44	0,2090	87,1872	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	2.713.884,68	0,2001	87,3873	132	47,07	Serviço Composto
SINAPI	96372	Instalação de isolamento com lã de rocha em paredes drywall. af_06/2017	m2	6.058,95	2.719.943,63	0,1951	87,5824	206,79	29,30	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	2.725.991,39	0,1947	87,7771	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	m2	5.694,68	2.731.686,07	0,1834	87,9605	8,07	705,66	Serviço Composto



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 EDIFÍCIO 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
		vidro								
LABOR	160807	Conector RJ 45 macho	und	5.673,58	2.737.359,65	0,1827	88,1432	451	12,58	Serviço Composto
BASE LOCAL DO 0118 ORÇAMENTO 990901		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	2.742.978,26	0,1809	88,3241	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	2.748.510,55	0,1781	88,5022	5,21	1.061,86	Serviço Composto
LABOR	160115	Cabo telefônico CI, diâmetro do condutor 50mm, 30 pares	m	5.494,50	2.754.005,05	0,1769	88,6791	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	2.759.285,87	0,1700	88,8491	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	2.764.504,85	0,1681	89,0172	13	401,46	Serviço Composto
LABOR	010210	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)	m3	5.099,75	2.769.604,60	0,1642	89,1814	18,41	277,01	Serviço Composto
LABOR	152001	Terminal para ligação de cabo a barra até 4.0mm2	und	5.077,32	2.774.681,92	0,1635	89,3449	348	14,59	Serviço Composto
LABOR	161003	Tubo de cobre com isolamento térmico - Ø 1/2" esp. 9mm	m	5.052,69	2.779.734,61	0,1627	89,5076	93	54,33	Serviço Composto
LABOR	160676	Fornecimento e instalação de Sirene eletrônica média tipo corneta	und	5.035,20	2.784.769,81	0,1621	89,6697	30	167,84	Serviço Composto
BASE LOCAL DO 0157 ORÇAMENTO 990901		Dispense de parede para rolo de papel higiênico, em aço inox polido, capacidade rolo até 500m, referência BIOVIS ou similar	und	5.010,84	2.789.780,65	0,1613	89,8310	12	417,57	Serviço Composto
LABOR	020353	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico	ms	4.985,70	2.794.766,35	0,1605	89,9915	6	830,95	Serviço Composto



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 EDIFÍCIO 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
		(paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.								
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 porta, espelho, trinco com fechad ch	und	4.889,14	2.799.655,49	0,1574	90,1489	2	2.444,57	Serviço Composto
LABOR	020350	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvalume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "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	2.804.419,65	0,1534	90,3023	20,6	231,27	Serviço Composto
BASE LOCAL DO 0151 ORÇAMENTO 990901		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	2.809.117,57	0,1513	90,4536	1	4.697,92	Serviço Composto
LABOR	010208	Retirada de revestimento antigo em reboco	m2	4.675,64	2.813.793,21	0,1506	90,6042	475,65	9,83	Serviço Composto
BASE LOCAL DO 0129 ORÇAMENTO 990901		Caixa de derivação, base em alumínio, tipo "T" 125x125mm, ref. Dutotec ou similar	und	4.666,00	2.818.459,21	0,1502	90,7544	40	116,65	Serviço Composto
BASE LOCAL DO 0106 ORÇAMENTO 990901		RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	m	4.648,08	2.823.107,29	0,1497	90,9041	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	2.827.751,78	0,1496	91,0537	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	2.832.301,62	0,1465	91,2002	4	1.137,46	Serviço Composto
SINAPI	102179	Instalação de vidro temperado, e = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p	m2	4.453,92	2.836.755,54	0,1434	91,3436	12	371,16	Serviço Composto
LABOR	062604	Porta em madeira de lei tipo anjo pedra ou equiv, esp 35mm, maciça c/ frizo p/ verniz, padrão SEDU,	und	4.385,04	2.841.140,58	0,1412	91,4848	2	2.192,52	Serviço Composto



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 EDIFÍCIO 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
		sem visor, inclusive alizares, fechadura ext de bola, em latão cromado LaFonte/equiv, exclusive marco nas dimensões: 0.90 x 2.10 m								
LABOR	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	4.348,34	2.845.488,92	0,1400	91,6248	60,85	71,46	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	2.849.666,36	0,1345	91,7593	12	348,12	Serviço Composto
LABOR	010206	Demolição de revestimento com azulejos	m2	4.048,17	2.853.714,53	0,1304	91,8897	82,33	49,17	Serviço Composto
LABOR	141412	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 40mm (1 1/4"), inclusive conexões	m	3.980,99	2.857.695,52	0,1282	92,0179	89,3	44,58	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	0127	Rodapé em mármore branco comum, polido. Espessura de 2cm e largura de 8cm	m	3.854,97	2.861.550,49	0,1241	92,1420	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	2.865.287,49	0,1203	92,2623	50	74,74	Serviço Composto
LABOR	170132	Lavatório 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	2.868.997,05	0,1194	92,3817	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	2.872.665,27	0,1181	92,4998	6	611,37	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	0138	Lavatório de semi-encaixe, na cor branca, ref.: MONTE CARLO 57,5x44,5cm ou similar, inclusive válvula, sifão e engates, exclusive torneira	UND	3.589,16	2.876.254,43	0,1156	92,6154	4	897,29	Serviço Composto
LABOR	141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	3.498,93	2.879.753,36	0,1127	92,7281	133,7	26,17	Serviço Composto
LABOR	161001	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/4" esp. 9mm	m	3.398,22	2.883.151,58	0,1094	92,8375	93	36,54	Serviço Composto



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 EDIFÍCIO 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	150918	Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scotch ou equivalente	und	3.348,00	2.886.499,58	0,1078	92,9453	100	33,48	Serviço Composto
SINAPI	91012	Porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	3.308,04	2.889.807,62	0,1065	93,0518	9	367,56	Serviço Composto
BASE LOCAL DO 0108 ORÇAMENTO 990901		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	2.893.064,98	0,1049	93,1567	2	1.628,68	Serviço Composto
BASE LOCAL DO 0115 ORÇAMENTO 990901		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	2.896.298,81	0,1041	93,2608	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	2.899.452,37	0,1015	93,3623	2	1.576,78	Serviço Composto
LABOR	161004	Tubo de cobre com isolamento térmico - Ø 5/8" esp. 9mm	m	3.131,24	2.902.583,61	0,1008	93,4631	46,7	67,05	Serviço Composto
LABOR	150850	Saída horizontal para eletroduto de 3/4"	und	3.092,44	2.905.676,05	0,0996	93,5627	247	12,52	Serviço Composto
LABOR	140702	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	3.062,04	2.908.738,09	0,0986	93,6613	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	2.911.750,25	0,0970	93,7583	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	2.914.701,44	0,0950	93,8533	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	2.917.603,04	0,0934	93,9467	120	24,18	Serviço Composto
LABOR	010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m2	2.895,69	2.920.498,73	0,0932	94,0399	770,13	3,76	Serviço Composto



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 EDIFÍCIO 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	0150	Guarda corpo de tubo em aço inox, com diâm. 2", inclusive chumbador parabolt, canoplas de acabamento, conforme detalhe em projeto	m	2.853,74	2.923.352,47	0,0919	94,1318	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	2.926.113,07	0,0889	94,2207	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	2.928.868,29	0,0887	94,3094	1	2.755,22	Serviço Composto
LABOR	020344	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	2.733,34	2.931.601,63	0,0880	94,3974	2	1.366,67	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	0135	Bloco cego, cor branco, referência Dutotec ou similar	und	2.729,45	2.934.331,08	0,0879	94,4853	395	6,91	Serviço Composto
LABOR	010240	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	und	2.715,00	2.937.046,08	0,0874	94,5727	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	2.939.668,81	0,0845	94,6572	91,8	28,57	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	0146	SPOT LED, branco quente 2700k, 2w cor Niquel, ref. Light Center	UND	2.618,60	2.942.287,41	0,0843	94,7415	20	130,93	Serviço Composto
LABOR	141910	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	2.612,80	2.944.900,21	0,0841	94,8256	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	2.947.486,36	0,0833	94,9089	1	2.586,15	Serviço Composto
LABOR	141411	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	2.581,35	2.950.067,71	0,0831	94,9920	75,5	34,19	Serviço Composto
LABOR	130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m2	2.539,64	2.952.607,35	0,0818	95,0738	101,83	24,94	Serviço Composto



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 EDIFÍCIO 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	080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m2	2.530,59	2.955.137,94	0,0815	95,1553	8,07	313,58	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	0156	Dispense para papel toalha interfolhado, em aço inox polido, capacidade para até 600 folhas, referência BIOVIS ou similar	und	2.435,40	2.957.573,34	0,0784	95,2337	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	2.959.976,78	0,0774	95,3111	91,98	26,13	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	0164	Bancada de granito branco arabesco esp. 2cm	m2	2.380,31	2.962.357,09	0,0766	95,3877	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	2.964.726,79	0,0763	95,4640	3	789,90	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	0122	Marco em mármore branco polido, 15 cm, esp. 3cm,	m	2.367,45	2.967.094,24	0,0762	95,5402	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	2.969.403,64	0,0744	95,6146	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	2.289,48	2.971.693,12	0,0737	95,6883	3	763,16	Serviço Composto
LABOR	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	2.286,48	2.973.979,60	0,0736	95,7619	21	108,88	Serviço Composto
LABOR	040802	Remoção cuidadosa do concreto afetado, através de escarificação (considerando esp. escarificada de 5cm)	m2	2.199,30	2.976.178,90	0,0708	95,8327	15	146,62	Serviço Composto
LABOR	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	2.159,32	2.978.338,22	0,0695	95,9022	2	1.079,66	Serviço Composto



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 EDIFÍCIO 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	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	2.980.455,86	0,0682	95,9704	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	2.982.544,31	0,0672	96,0376	39	53,55	Serviço Composto
LABOR	142205	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulações, diâm. 1 1/4" a 2"	m	2.079,20	2.984.623,51	0,0670	96,1046	56,5	36,80	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	0144	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	2.986.669,71	0,0659	96,1705	2	1.023,10	Serviço Composto
LABOR	150876	Curva horizontal 90º para eletrocabo metálica, 300x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2510	und	2.036,00	2.988.705,71	0,0656	96,2361	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	2.990.611,42	0,0614	96,2975	14,7	129,64	Serviço Composto
LABOR	151337	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 275VCA, corrente de surto máxima 40KA.	und	1.903,41	2.992.514,83	0,0613	96,3588	9	211,49	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	0158	Dispense porta sabonete líquido, em aço inox polido, capacidade 1000ml, referência BIOVIS/ equiv	und	1.892,50	2.994.407,33	0,0609	96,4197	5	378,50	Serviço Composto
SINAPI	97661	Remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m	1.862,40	2.996.269,73	0,0600	96,4797	5.820	0,32	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	2.998.121,39	0,0596	96,5393	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	2.999.959,99	0,0592	96,5985	145	12,68	Serviço Composto
LABOR	010329	Retirada de disjuntor	und	1.804,92	3.001.764,91	0,0581	96,6566	89	20,28	Serviço Composto



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 EDIFÍCIO 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	010238	Apicoamento de superfície com revestimento em argamassa	m2	1.797,91	3.003.562,82	0,0579	96,7145	182,9	9,83	Serviço Composto
LABOR	150634	Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	1.771,70	3.005.334,52	0,0570	96,7715	10	177,17	Serviço Composto
LABOR	150937	Arame de aço 14 BWG para guia	m	1.736,00	3.007.070,52	0,0559	96,8274	350	4,96	Serviço Composto
SINAPI	102184	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_01/2021	un	1.733,77	3.008.804,29	0,0558	96,8832	1	1.733,77	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	3.010.535,29	0,0557	96,9389	100	17,31	Serviço Composto
SINAPI	98695	Soleira em mármore, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	m	1.703,66	3.012.238,95	0,0549	96,9938	18,8	90,62	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	3.013.927,00	0,0544	97,0482	65	25,97	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	0120	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	3.015.594,44	0,0537	97,1019	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 3/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	und	1.650,15	3.017.244,59	0,0531	97,1550	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	3.018.881,35	0,0527	97,2077	41,5	39,44	Serviço Composto
LABOR	010219	Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033)	m3	1.629,05	3.020.510,40	0,0525	97,2602	5	325,81	Serviço Composto
LABOR	151302	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1.593,90	3.022.104,30	0,0513	97,3115	66	24,15	Serviço Composto



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 EDIFÍCIO 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	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	1.579,56	3.023.683,86	0,0509	97,3624	12	131,63	Serviço Composto
LABOR	150851	Saída horizontal para eletroduto de 1"	und	1.564,88	3.025.248,74	0,0504	97,4128	124	12,62	Serviço Composto
LABOR	141415	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 75mm (21/2"), inclusive conexões	m	1.553,28	3.026.802,02	0,0500	97,4628	12	129,44	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	0132	Adaptador para eletroduto em alumínio injetado 2X1 PRF25 Dutotec ou similar	und	1.516,32	3.028.318,34	0,0488	97,5116	24	63,18	Serviço Composto
LABOR	010209	Demolição de alvenaria	m3	1.508,89	3.029.827,23	0,0486	97,5602	25,57	59,01	Serviço Composto
LABOR	010230	Retirada de pintura antiga a base de PVA	m2	1.469,41	3.031.296,64	0,0473	97,6075	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	3.032.741,66	0,0465	97,6540	2	722,51	Serviço Composto
LABOR	151129	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1 1/2" (50mm), inclusive conexões	m	1.391,68	3.034.133,34	0,0448	97,6988	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	3.035.505,20	0,0442	97,7430	1	1.371,86	Serviço Composto
LABOR	150633	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	1.347,72	3.036.852,92	0,0434	97,7864	12	112,31	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	0124	Alizar em mármore branco, com 5cm de largura e 2 cm de espessura	m	1.320,46	3.038.173,38	0,0425	97,8289	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	3.039.472,95	0,0418	97,8707	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	3.040.761,51	0,0415	97,9122	14	92,04	Serviço Composto
LABOR	151605	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de eletroduto diâm. 1 1/4" a 2"	m	1.288,00	3.042.049,51	0,0415	97,9537	35	36,80	Serviço Composto
LABOR	040601	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp.	m2	1.285,20	3.043.334,71	0,0414	97,9951	10	128,52	Serviço Composto



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 EDIFÍCIO 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
		10cm, Fck = 150Kg/cm2								
SINAPI	97638	Remoção de chapas e perfis de drywall, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	1.217,82	3.044.552,53	0,0392	98,0343	323,03	3,77	Serviço Composto
LABOR	010202	Demolição de piso revestido com cerâmica	m2	1.209,09	3.045.761,62	0,0389	98,0732	87,87	13,76	Serviço Composto
LABOR	181003	Luminária 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	3.046.903,32	0,0368	98,1100	7	163,10	Serviço Composto
LABOR	140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	1.140,81	3.048.044,13	0,0367	98,1467	11	103,71	Serviço Composto
LABOR	150632	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	1.111,20	3.049.155,33	0,0358	98,1825	15	74,08	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	0165	Prateleiras em granito branco arabesco, esp. 2cm	m2	1.094,31	3.050.249,64	0,0352	98,2177	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	3.051.340,67	0,0351	98,2528	1	1.091,03	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	0141	Bancada em mármore branco, espessura de 3 cm	m2	1.089,72	3.052.430,39	0,0351	98,2879	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	3.053.500,37	0,0345	98,3224	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	3.054.562,97	0,0342	98,3566	44	24,15	Serviço Composto
LABOR	151304	Mini-Disjuntor monopolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1.062,60	3.055.625,57	0,0342	98,3908	44	24,15	Serviço Composto



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 EDIFÍCIO 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	010239	Retirada de divisórias com reaproveitamento	m2	1.039,24	3.056.664,81	0,0335	98,4243	27,12	38,32	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	0147	kit fita LED branco quente 3000k 12v	m	1.033,98	3.057.698,79	0,0333	98,4576	8,6	120,23	Serviço Composto
LABOR	151332	Disjuntor caixa moldada termomagnético tripolar 125 A	und	1.033,46	3.058.732,25	0,0333	98,4909	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	3.059.748,38	0,0327	98,5236	80,2	12,67	Serviço Composto
LABOR	150635	Caixa de passagem 400x400x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	1.008,00	3.060.756,38	0,0325	98,5561	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	3.061.744,77	0,0318	98,5879	1	988,39	Serviço Composto
LABOR	170329	Registro de gaveta com canopla cromada diâm. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	972,36	3.062.717,13	0,0313	98,6192	6	162,06	Serviço Composto
LABOR	141413	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	971,10	3.063.688,23	0,0313	98,6505	18	53,95	Serviço Composto
LABOR	151351	Interruptor Diferencial DR 30A a 40A, 30mA, 2 módulos	und	968,00	3.064.656,23	0,0312	98,6817	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	3.065.622,23	0,0311	98,7128	30	32,20	Serviço Composto
LABOR	141414	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 60mm (2"), inclusive conexões	m	959,76	3.066.581,99	0,0309	98,7437	12	79,98	Serviço Composto
LABOR	010331	Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização	m2	945,97	3.067.527,96	0,0305	98,7742	89,75	10,54	Serviço Composto
LABOR	141416	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 85mm (3"), inclusive conexões	m	936,60	3.068.464,56	0,0302	98,8044	6	156,10	Serviço Composto
LABOR	170330	Registro de gaveta com canopla cromada diâm 32mm (1 1/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	925,56	3.069.390,12	0,0298	98,8342	3	308,52	Serviço Composto



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 EDIFÍCIO 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	140710	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox	und	915,24	3.070.305,36	0,0295	98,8637	4	228,81	Serviço Composto
LABOR	141908	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	898,20	3.071.203,56	0,0289	98,8926	12	74,85	Serviço Composto
BASE LOCAL DO 0134 ORÇAMENTO 990901		Interruptor simples na cor branco, referência Dutotec ou similar	und	880,26	3.072.083,82	0,0283	98,9209	34	25,89	Serviço Composto
BASE LOCAL DO 0125 ORÇAMENTO 990901		Peitoril de mármore branco polido, 15 cm, esp. 2cm	m	877,01	3.072.960,83	0,0282	98,9491	6,6	132,88	Serviço Composto
LABOR	160839	Velcro Rolo 20mm - Preto	m	873,84	3.073.834,67	0,0281	98,9772	132	6,62	Serviço Composto
BASE LOCAL DO 0116 ORÇAMENTO 990901		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	3.074.703,40	0,0280	99,0052	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	3.075.560,50	0,0276	99,0328	30	28,57	Serviço Composto
BASE LOCAL DO 0102 ORÇAMENTO 990901		Remoção de ar condicionado tipo Split	und	850,74	3.076.411,24	0,0274	99,0602	33	25,78	Serviço Composto
LABOR	130222	Revestimento de piso com placas de borracha plurigoma preto pastilhado ou equivalente, inclusive arremate	m2	847,66	3.077.258,90	0,0273	99,0875	6,57	129,02	Serviço Composto
LABOR	160674	Fornecimento e instalação de Acionador manual de alarme de incêndio endereçável, tipo quebra vidro	und	844,30	3.078.103,20	0,0272	99,1147	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	3.078.929,65	0,0266	99,1413	5	165,29	Serviço Composto
LABOR	150871	TÊ horizontal 90º para eletrocalha metálica 300x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2570 ou equivalente	und	815,04	3.079.744,69	0,0262	99,1675	4	203,76	Serviço Composto



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 EDIFÍCIO 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	151606	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de eletroduto diâm. 2 1/2" a 4"	m	803,25	3.080.547,94	0,0259	99,1934	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	3.081.350,86	0,0259	99,2193	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	3.082.148,02	0,0257	99,2450	42	18,98	Serviço Composto
SINAPI	97641	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	796,72	3.082.944,74	0,0257	99,2707	452,68	1,76	Serviço Composto
LABOR	010214	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m2	786,19	3.083.730,93	0,0253	99,2960	49,98	15,73	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	0104	RETIRADA DE PERFILADOS	m	785,58	3.084.516,51	0,0253	99,3213	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	3.085.256,19	0,0238	99,3451	6	123,28	Serviço Composto
LABOR	180220	Tomada coaxial 75 ohms para TV	und	737,20	3.085.993,39	0,0237	99,3688	20	36,86	Serviço Composto
LABOR	141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	726,16	3.086.719,55	0,0234	99,3922	14,5	50,08	Serviço Composto
LABOR	150628	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	721,50	3.087.441,05	0,0232	99,4154	75	9,62	Serviço Composto
LABOR	152004	Terminal para ligação de cabo a barra de 16.0 mm2	und	711,50	3.088.152,55	0,0229	99,4383	25	28,46	Serviço Composto
LABOR	152007	Terminal para ligação de cabo a barra de 50.0 mm2	und	675,60	3.088.828,15	0,0218	99,4601	15	45,04	Serviço Composto
LABOR	010259	Retirada de rodapé de madeira ou cerâmica	m	675,06	3.089.503,21	0,0217	99,4818	296,08	2,28	Serviço Composto
LABOR	160829	Painel de Fechamento Frontal 1 U, inclusive fixação em Rack 19"	und	667,20	3.090.170,41	0,0215	99,5033	30	22,24	Serviço Composto
LABOR	170331	Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 40mm (1 1/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	658,56	3.090.828,97	0,0212	99,5245	2	329,28	Serviço Composto



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 EDIFÍCIO 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	0160	Saia para bancada em mármore branco polido, espessura de 2cm, altura de 20cm	m	647,64	3.091.476,61	0,0209	99,5454	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	3.092.108,01	0,0203	99,5657	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	3.092.738,97	0,0203	99,5860	54,16	11,65	Serviço Composto
LABOR	120208	Acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes	m	629,40	3.093.368,37	0,0203	99,6063	30	20,98	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	3.093.978,65	0,0197	99,6260	4	152,57	Serviço Composto
LABOR	140711	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox	und	604,05	3.094.582,70	0,0195	99,6455	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	3.095.186,70	0,0194	99,6649	25	24,16	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	0143	Roda bancada em Mármore branco, h=15cm e espessura de 2cm	m	594,79	3.095.781,49	0,0192	99,6841	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	3.096.350,78	0,0183	99,7024	1	569,29	Serviço Composto
SINAPI	96120	Acabamentos para forro (moldura de gesso). af_05/2017	m	521,19	3.096.871,97	0,0168	99,7192	218,07	2,39	Serviço Composto
LABOR	142203	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 21/2 a 4"	m	514,26	3.097.386,23	0,0166	99,7358	18	28,57	Serviço Composto
LABOR	150629	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4"	und	486,60	3.097.872,83	0,0157	99,7515	30	16,22	Serviço Composto
LABOR	050203	Fornecimento e instalação de porta para divisória de 80 X 210 cm incluindo dobradiças e fechadura interna	und	466,81	3.098.339,64	0,0150	99,7665	1	466,81	Serviço Composto



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 EDIFÍCIO 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	0159	Saia para bancada em granito banco arabesco, polido, altura de 6cm, espessura de 2cm	m	446,71	3.098.786,35	0,0144	99,7809	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	3.099.187,81	0,0129	99,7938	1	401,46	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	0103	RETIRADA DE GANCHOS DE SUSTENTACAO DE LUMINARIAS E PERFILADOS	m	393,24	3.099.581,05	0,0127	99,8065	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	3.099.970,60	0,0125	99,8190	15	25,97	Serviço Composto
LABOR	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	347,20	3.100.317,80	0,0112	99,8302	8	43,40	Serviço Composto
LABOR	142202	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1 1/4" a 2"	m	341,64	3.100.659,44	0,0110	99,8412	18	18,98	Serviço Composto
LABOR	010223	Retirada de aparelhos sanitários	und	327,04	3.100.986,48	0,0105	99,8517	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	3.101.302,68	0,0102	99,8619	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	3.101.616,63	0,0101	99,8720	13	24,15	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	0142	Rodabancada em granito branco arabesco, h=10cm e espessura de 2cm	m	311,29	3.101.927,92	0,0100	99,8820	6,68	46,60	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	0161	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	3.102.211,42	0,0091	99,8911	50	5,67	Serviço Composto
LABOR	152011	Terminal para ligação de cabo a barra de 95 mm2	und	281,35	3.102.492,77	0,0091	99,9002	5	56,27	Serviço Composto



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 EDIFÍCIO 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	010286	Demolição de divisória de granito	m2	273,79	3.102.766,56	0,0088	99,9090	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	3.103.025,01	0,0083	99,9173	5	51,69	Serviço Composto
LABOR	040816	Aplicação de Oxiprimer ou equivalente, nas ferragens a serem recuperadas	m2	256,20	3.103.281,21	0,0082	99,9255	15	17,08	Serviço Composto
LABOR	010234	Demolição de laje pré-moldada de concreto	m2	255,70	3.103.536,91	0,0082	99,9337	10	25,57	Serviço Composto
LABOR	010215	Retirada de esquadrias metálicas	m2	254,40	3.103.791,31	0,0082	99,9419	25,88	9,83	Serviço Composto
LABOR	150852	Saída horizontal para eletroduto de 2"	und	251,20	3.104.042,51	0,0081	99,9500	16	15,70	Serviço Composto
LABOR	010242	Retirada de vidros quebrados	m2	222,55	3.104.265,06	0,0072	99,9572	64,32	3,46	Serviço Composto
BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901	0163	Curva vertical externa, raio de 30mm. Ref. Dutotec ou similar	und	216,90	3.104.481,96	0,0070	99,9642	18	12,05	Serviço Composto
SINAPI	97640	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	215,67	3.104.697,63	0,0069	99,9711	259,84	0,83	Serviço Composto
LABOR	010271	Retirada de caixas/quadros elétricos	und	205,10	3.104.902,73	0,0066	99,9777	14	14,65	Serviço Composto
SINAPI	96373	Instalação de reforço metálico em parede drywall. af_06/2017	m	183,81	3.105.086,54	0,0059	99,9836	13,3	13,82	Serviço Composto
LABOR	170313	Torneira pressão cromada, diam. 1/2" para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	174,77	3.105.261,31	0,0056	99,9892	1	174,77	Serviço Composto
LABOR	010323	Retirada de torneiras e registros	und	86,88	3.105.348,19	0,0028	99,9920	8	10,86	Serviço Composto
LABOR	180205	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	74,70	3.105.422,89	0,0024	99,9944	1	74,70	Serviço Composto
LABOR	010225	Retirada de bancada de pia	m2	72,58	3.105.495,47	0,0023	99,9967	2,96	24,52	Serviço Composto
LABOR	150867	Junção simples para eletrocalha metálica 300x100mm, galvanizada, ref. Mega MG 2760 ou equivalente	und	61,83	3.105.557,30	0,0020	99,9987	3	20,61	Serviço Composto
SINAPI	97662	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m	16,74	3.105.574,04	0,0005	99,9992	93	0,18	Serviço Composto



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 EDIFÍCIO 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
SINAPI	99805	Limpeza de piso cerâmico ou com pedras rústicas utilizando ácido muriático. af_04/2019	m2	16,19	3.105.590,23	0,0005	99,9997	49,05	0,33	Serviço Composto

MEMORIAL DE CÁLCULO



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		



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

AR CONDICIONADO 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					
	Refeitório						
	Sala Descanso						
	Call Center						
TUBULAÇÃO 12.000	Reunião	48					
	Shaft		48	48			
	Gerente coordenação						
TUBULAÇÃO 18.000	Sala Técnica	45					
	ADM 2 CIODES		45	45			
	ADM 2 CIODES						
TUBULAÇÃO 24.000	Diretor CIODES	46,7					
	ADM 1 CIODES						
	Coordenação CIODES				46,7		46,7
	Coordenação CIODES						
TUBULAÇÃO 36.000	Sala Operações	273					
	Refeitório						
	Sala Descanso				273	273	
	Call Center						



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

DEMOLIÇÕES PAREDES DE ALVENARIA									
NOTAS:									
PAVIMENTO	AMBIENTE	SERVIÇO	QUANT.	DIMENSÕES PAREDES (m)					
				Larg.	Alt.	Prof.	Unit.	Total	
TOTAIS								19,67	DESCRIMINAÇÃO
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	
TOTAIS								323,03	DESCRIMINAÇÃO
	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



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																				



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

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	



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

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	



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



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
P2	0,60	2,10	2,00	ABRIR	3,00	3,78	7,56	14,60	21,40		
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				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.	Tipo	Coef.	ÁREA	TOTAL	SOLEIRA (m)	VERGAS (m) comprim.+40cm	VIDROS (m2)	
	Largura	Altura								Unit	Total
P1	0,60	1,60	8,00	ALUM		0,96	7,68	0,00	0,00		

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

SUBSTITUIÇÃO DE VIDROS QUABRADOS				
TIPO	MENSÕES (m)		QUANT.	TOTAL
	Largura	Altura		12,00
JANELAS EXISTENTES				12,00



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 alvenaria 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 Útil (m)	Desconto de vãos (m2)										
					Emboço (m²)	Reboco (m²)	Massa acrílica (m²)	Tinta acrílica - Algodão Egípcio (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						



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

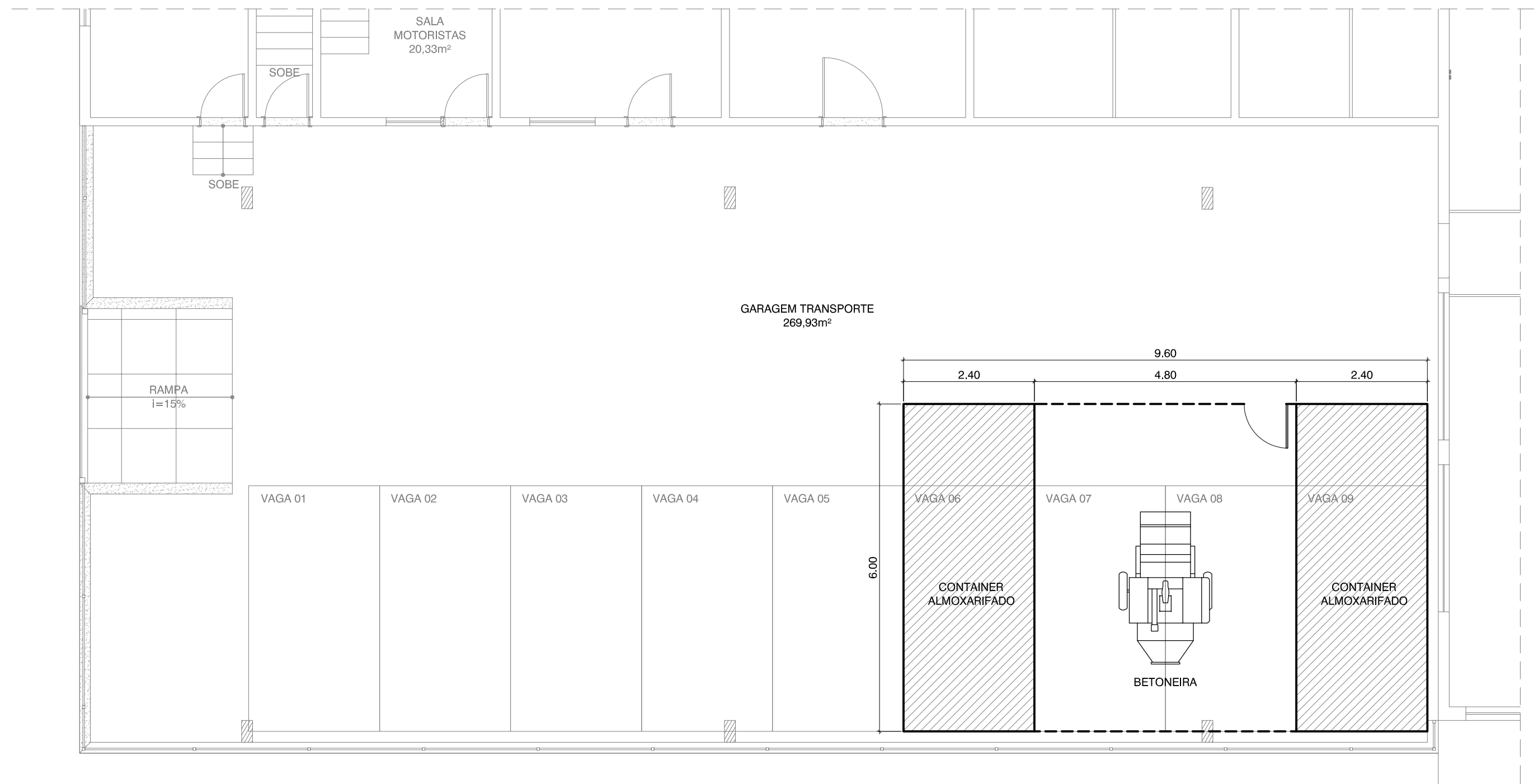
REVESTIMENTOS DE PISO														
NOTAS:														
AMBIENTE	Comp. (m)	Larg (m)	Área de piso (m²)	Lastro (m²)	Regularização (m²)	TIPOS DE REVESTIMENTO								
						PISO ELEVADO HD, 60cmx3cm)	PORCELANATO 59X59cm, REF.: COR PLACE BRANCO	PORCELANATO 53X106cm, CEMENTO GRIGIO	PORCELANATO 26X106cm, REF.: 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	



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

PLANO DE ATAQUE CANTEIRO DE OBRA



01

CANTEIRO DE OBRAS

ESCALA 1/75

	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	
SESPES Av. Mascarenhas de Moraes, nº 2355, Bento Ferreira, Vitória-ES	Título: CANTEIRO DE OBRAS	Autor do Projeto: INGRID FERREIRA DA SILVA GOMES:1121198 3765	Prancha: 01/01	
	Assunto: CANTEIRO DE OBRAS			
		Assinado de forma digital por INGRID FERREIRA DA SILVA GOMES:11211983765 Dados: 2020.11.03 09:52:23 -03'00'		

COMPOSIÇÕES BASE DE ORÇAMENTO

**Planilha: 1 - REFORMA**

Versão: 1

[illegible]



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

RESUMO

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

Item: 010208 - Retirada de revestimento antigo em reboco

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: '010208

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	0,05	1	6,94	0	17,85	-	0,893
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,5	1	5,1	0	13,12	-	6,56
SubTotal:									7,45

RESUMO

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

Item: 010209 - Demolição de alvenaria

Unidade: m3

Base: LABOR

Código Base: '010209

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	0,3	1	6,94	0	17,85	-	5,355
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	3	1	5,1	0	13,12	-	39,36
SubTotal:									44,72

RESUMO

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

**Planilha: 1 - REFORMA**

Versão: 1

RESUMO

Versão: 1

RESUMO

Versão: 1

[illegible]



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

RESUMO

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

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	5,6	1	6,94	0	17,85	-	99,96
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	11,2	1	5,1	0	13,12	-	146,944
SubTotal:									246,9

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	246,9
Materiais(B)		0
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		246,9
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		246,9
Custo Direto Total(B+E)	31,96	246,9
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		78,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		325,81

Item: 010223 - Retirada de aparelhos sanitários

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '010223

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010118	0,5	1	6,94	0	17,85	-	8,925
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,5	1	5,1	0	13,12	-	6,56
SubTotal:									15,48

RESUMO

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

**Planilha: 1 - REFORMA**

Versão: 1

Versão: 1

Versão: 1

Versão: 1

[illegible]



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	19,38
Materiais(B)		0
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	6,19
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		25,57

Item: 010238 - Apicoamento de superfície com revestimento em argamassa

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: '010238

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	0,05	1	6,94	0	17,85	-	0,893
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,5	1	5,1	0	13,12	-	6,56
SubTotal:									7,45

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	7,45
Materiais(B)		0
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	2,38
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		9,83

Item: 010239 - Retirada de divisórias com reaproveitamento

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: '010239

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	29,04
Materiais(B)		0
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	9,28
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		38,32

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

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '010240

Fonte: LABOR

Versão: 1

**Planilha: 1 - REFORMA**

Versão: 1

Versão: 1

Versão: 1

[illegible]



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Base: LABOR

Código Base: '010202

Fonte: LABOR

Unidade: m2

Versão: 1

RESUMO

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

Item: 010259 - Retirada de rodapé de madeira ou cerâmica

Base: LABOR

Código Base: '010259

Fonte: LABOR

Unidade: m

Versão: 1

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

RESUMO

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

Item: 010271 - Retirada de caixas/quadros elétricos

Base: LABOR

Código Base: '010271

Fonte: LABOR

Unidade: und

Versão: 1

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

RESUMO

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



Data Base: Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Versão: 1

[illegible]

**Planilha: 1 - REFORMA**

Versão: 1

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	15,37
Materiais(B)		0
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	4,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		20,28

Versão: 1

[illegible]

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	7,99
Materiais(B)		0
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	2,55
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		10,54

Versão: 40

[illegible][illegible]



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	116,15	2,32
Materiais(B)		0,54
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		2,32
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		2,32
Custo Direto Total(B+E)		2,86
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	0,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		3,77

Item: 010340 - Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento.

Unidade: m2

Base: SINAPI

Código Base: '97640

Fonte: SINAPI

Versão: 40

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (SINAPI)	H	'00025957	0,02601156	1	8,99	0	19,43	-	0,505
SubTotal:									0,5

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037370	0,0258	1	2,67	0	2,67	-	0,069
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037371	0,0258	1	0,62	0	0,62	-	0,016
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037372	0,0258	1	0,55	0	0,55	-	0,014
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037373	0,0258	1	0,06	0	0,06	-	0,002
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00043464	0,0258	1	0,01	0	0,01	-	0
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00043488	0,0258	1	0,63	0	0,63	-	0,016
SubTotal:									0,12

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	116,15	0,51
Materiais(B)		0,12
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		0,51
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		0,51
Custo Direto Total(B+E)		0,63
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	0,2
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		0,83

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
GESSEIRO (SINAPI)	H	'00012872	0,07188466	1	6,04	0	13,06	-	0,939
SubTotal:									0,94

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
----------	------	--------	---------	----------	-----------	-------------	-----------	-----------	----------



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

Órgão Gerente: SESP

Data Base: Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Unidade: m2

Código Base: '010202

Fonte: LABOR

Versão: 1

SubTotal:	0,39
------------------	-------------

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	116,15	0,94
Materiais(B)		0,39
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		0,94
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		0,94
Custo Direto Total(B+E)		1,33
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	0,43
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1,76

Unidade: m

Código Base: '97662

Fonte: SINAPI

Versão: 40

SubTotal:	0,11
------------------	-------------

SubTotal:	0,04
------------------	-------------



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	116,15	0,11
Materiais(B)		0,03
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		0,11
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		0,11
Custo Direto Total(B+E)		0,14
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	0,04
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		0,18

Item: 010363 - DEMOLICAO PISO ELEVADO-MEIO MANUAL

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: '0101

Fonte: OUTRA

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010111	0,619	1	6,94	0	17,85	-	11,049
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	1,856	1	5,1	0	13,12	-	24,351
SubTotal:									35,4

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	35,4
Materiais(B)		0
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		35,4
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		35,4
Custo Direto Total(B+E)		35,4
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	11,31
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		46,71

Item: 010364 - Remoção de ar condicionado tipo Split

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: '0102

Fonte: ORSE

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,5	1	5,1	0	13,12	-	6,56
TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) (LABOR)	H	'010282	0,5	1	10,09	0	25,96	-	12,98
SubTotal:									19,54

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	19,54
Materiais(B)		0
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	6,24
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		25,78



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRICISTA (SINAPI)	H	'00002436	0,00985536	1	8,93	0	19,3	-	0,19
SubTotal:									0,19

MATERIAL	Unid	Código	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	2,67	-	0,026
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037371	0,0096	1	0,62	0	0,62	-	0,006
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037372	0,0096	1	0,55	0	0,55	-	0,005
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037373	0,0096	1	0,06	0	0,06	-	0,001
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00043460	0,0096	1	0,62	0	0,62	-	0,006
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00043484	0,0096	1	0,91	0	0,91	-	0,009
SubTotal:									0,05

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	116,15	0,19
Materiais(B)		0,05
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		0,19
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		0,19
Custo Direto Total(B+E)		0,24
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	0,08
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		0,32

Item: 010366 - RETIRADA DE GANCHOS DE SUSTENTACAO DE LUMINARIAS E PERFILADOS

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: '0103

Fonte: FDE

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	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	15,08	-	3,016
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,2	1	6,94	0	17,85	-	3,57
SubTotal:									6,59

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	6,59
Materiais(B)		0
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	2,11
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		8,7



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

Órgão Gerente: SESP

Data Base: Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Unidade: m2

Código Base: '010202

Fonte: LABOR

Versão: 1

Unidade: m

Código Base: '0104

Fonte: FDE

Versão: -1

[illegible]

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	13,17
Materiais(B)		0
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	4,21
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		17,38

Unidade: m

Código Base: '0105

Fonte: FDE

Versão: -1

[illegible]

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	16,47
Materiais(B)		0
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	5,26
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		21,73

Unidade: m

Código Base: '0106

Fonte: FDE

Versão: -1

[illegible]

**Planilha: 1 - REFORMA**

Unidade: m2

Versão: 1

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	8,23
Materiais(B)		0
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		31,96
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)	10,86	

Unidade: m2

Versão: 2

[illegible][illegible]

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	15,49
Materiais(B)		269,84
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		31,96
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)	376,52	

Unidade: m²

Versão: 1

[illegible][illegible]

**Planilha: 1 - REFORMA**

Unidade: m2

Fonte: LABOR

Versão: 1

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	4,28
Materiais(B)		8,03
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		31,96
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)	16,24	

[illegible]

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

Unidade: m2

Fonte: LABOR

Versão: 3

[illegible][illegible]



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Base: LABOR

Código Base: '010202

Fonte: LABOR

Unidade: m2

Versão: 1

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	13,83
Materiais(B)		7,51
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	6,82
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		28,16

Item: 020350 - Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr.

mad. 8"x8", c/adensivo "IOPES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: '020350

Fonte: TCPO

Versão: 2

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

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PONTELETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	'021009	1,638	1	8,25	0	8,25	-	13,514
RIPA EM MADEIRA (MATERIAL DE 3ª) 5X2CM PINUS OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	'021368	3,7904	1	4,43	0	4,43	-	16,791
TELHA METÁLICA ONDULADA AÇO 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	68,04	-	78,586
PREGO 18X27 GALVANIZADO (LABOR)	KG	'026573	0,15	1	25,52	0	25,52	-	3,828
CONJUNTO FIXAÇÃO P/ TELHA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL (LABOR)	UN	'026610	3	1	0,4	0	0,4	-	1,2
ESMALTE SINTÉTICO (LABOR)	L	'037502	0,072	1	28,29	0	28,29	-	2,037
AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	L	'038001	0,008	1	12,58	0	12,58	-	0,101
ADESIVO 60X60CM COM IMPRESSÃO DIGITAL "LOGO IOPES" (LABOR)	UN	'071963	0,1	1	18,5	0	18,5	-	1,85
SubTotal:									117,91

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	57,35
Materiais(B)		117,91
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	56,01
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		231,27

**Planilha: 1 - REFORMA**

Versão: 1

[illegible]



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

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

EQUIPAMENTO	Unid	Código	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
Custo Horário Total(A+C)		0,46
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		0,46
Custo Direto Total(B+E)		4,3
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	1,37
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		5,67

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,63	1	5,1	0	13,12	-	8,266
SubTotal:									8,27

MATERIAL	Unid	Código	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	43,5	0	43,5	-	43,5
SubTotal:									43,5

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	8,27
Materiais(B)		43,5
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	16,55
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		68,32

**Planilha: 1 - REFORMA**

Versão: 1

[illegible]



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,0174	1	89,67	0	89,67	-	1,56
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	9,53	1	0,45	0	0,45	-	4,289
BRITA 1 (LABOR)	M3	'020517	0,0074	1	95,3	0	95,3	-	0,705
BRITA 2 (LABOR)	M3	'020518	0,0172	1	95,3	0	95,3	-	1,639
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	'020985	0,67	1	6,42	0	6,42	-	4,301
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1º) (LABOR)	M2	'020987	0,177	1	46,12	0	46,12	-	8,163
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	'021009	1,06	1	8,25	0	8,25	-	8,745
ACO CA-50 DE 6.3MM (LABOR)	KG	'021516	0,3	1	9,2	0	9,2	-	2,76
LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA H=8CM - SOBRECARGA 200KG/M2 PARA FORRO - EXCLUSIVE CAPEAMENTO (LABOR)	M2	'022001	1	1	48,67	0	48,67	-	48,67
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	'026569	0,03	1	16,88	0	16,88	-	0,506
SubTotal:									81,34

EQUIPAMENTO	Unid	Código	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
Custo Horário Total(A+C)		16,05
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		16,05
Custo Direto Total(B+E)	31,96	97,39
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		31,13
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		128,52

Item: 040802 - Remoção cuidadosa do concreto afetado, através de escarificação (considerando esp. escarificada

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: '040802

Fonte: LABOR

Versão: 1

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

RESUMO

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



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Base: LABOR

Código Base: '010202

Fonte: LABOR

Unidade: m2

Versão: 1

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

Base: LABOR

Código Base: '040806

Fonte: LABOR

Unidade: m2

Versão: 1

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

RESUMO

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

Item: 040809 - Recomposição de concreto danificado, com utilização de argamassa Sika Grout ou equivalente

Base: LABOR

Código Base: '040809

Fonte: LABOR

Unidade: m2

Versão: 3

MÃO DE OBRA	Unid	Código	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	15,08	-	20,358
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010111	1,35	1	6,94	0	17,85	-	24,098
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	0,25	1	6,94	0	17,85	-	4,463
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	3,68	1	5,1	0	13,12	-	48,282
SubTotal:									97,2

MATERIAL	Unid	Código	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	1,56	-	163,8
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	'020985	1,53	1	6,42	0	6,42	-	9,823
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	'020988	1,6	1	13,72	0	13,72	-	21,952
PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR)	M	'021009	2	1	8,25	0	8,25	-	16,5
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM (LABOR)	M2	'021032	0,43	1	33,57	0	33,57	-	14,435
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	'026569	0,25	1	16,88	0	16,88	-	4,22
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	'028008	0,1	1	10,14	0	10,14	-	1,014
SubTotal:									231,74

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	97,2
Materiais(B)		231,74
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		97,2
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		97,2
Custo Direto Total(B+E)	31,96	328,94
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		105,13
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		434,07



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	0,4	1	6,94	0	17,85	-	7,14
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,08	1	5,1	0	13,12	-	1,05
SubTotal:									8,19

MATERIAL	Unid	Código	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	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
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	4,14
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		17,08

Item: 050211 - Divisória de mármore branco com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: '050211

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	2,4	1	6,94	0	17,85	-	42,84
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	4,8	1	5,1	0	13,12	-	62,976
SubTotal:									105,82

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,004	1	89,67	0	89,67	-	0,359
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	1,6	1	0,45	0	0,45	-	0,72
CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (LABOR)	KG	'020509	0,7	1	3,86	0	3,86	-	2,702
DIVISORIA EM MARMORE BRANCO ESP. 3CM (LABOR)	M2	'023502	1	1	270,83	0	270,83	-	270,83
SubTotal:									274,61

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	105,82
Materiais(B)		274,61
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	121,59
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		502,02



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Base: LABOR

Código Base: '010202

Fonte: LABOR

Unidade: m2

Versão: 1

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

Base: SINAPI

Código Base: '96359

Fonte: SINAPI

Unidade: m2

Versão: 46

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS (SINAPI)	H	'00025957	0,6331496	1	8,99	0	19,43	-	12,302
SubTotal:									12,3

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037370	0,628	1	2,67	0	2,67	-	1,677
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037371	0,628	1	0,62	0	0,62	-	0,389
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037372	0,628	1	0,55	0	0,55	-	0,345
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037373	0,628	1	0,06	0	0,06	-	0,038
PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇO INDIRETA) (SINAPI)	CENTO	'00037586	0,029	1	44,72	0	44,72	-	1,297
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	13,71	-	28,873
PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO 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	7,83	-	7,12
PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO 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	8,88	-	25,751
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	0,15	-	0,375
FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL (SINAPI)	M	'00039432	0,7925	1	2,03	0	2,03	-	1,609
MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA) (SINAPI)	KG	'00039434	1,0327	1	2,73	0	2,73	-	2,819
PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM (SINAPI)	UN	'00039435	20,0077	1	0,05	0	0,05	-	1
PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM (SINAPI)	UN	'00039443	0,9149	1	0,12	0	0,12	-	0,11
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00043464	0,628	1	0,01	0	0,01	-	0,006



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00043488	0,628	1	0,63	0	0,63	-	0,396
SubTotal:									71,8

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	116,15	12,3
Materiais(B)		71,8
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		12,3
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		12,3
Custo Direto Total(B+E)		84,1
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	26,88
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		110,98

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (SINAPI)	H	'00025957	0,0685576	1	8,99	0	19,43	-	1,332
SubTotal:									1,33

MATERIAL	Unid	Código	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	2,67	-	0,182
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037371	0,068	1	0,62	0	0,62	-	0,042
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037372	0,068	1	0,55	0	0,55	-	0,037
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037373	0,068	1	0,06	0	0,06	-	0,004
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	20,56	-	20,56
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00043464	0,068	1	0,01	0	0,01	-	0,001
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00043488	0,068	1	0,63	0	0,63	-	0,043
SubTotal:									20,87

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	116,15	1,33
Materiais(B)		20,87
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		1,33
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		1,33
Custo Direto Total(B+E)		22,2
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	7,1
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		29,3

**Planilha: 1 - REFORMA**

Versão: 1

Versão: 46

Versão: 1

[illegible]



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	0
Materiais(B)		98,24
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		0
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		0
Custo Direto Total(B+E)		98,24
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	31,4
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		129,64

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

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '050203

Fonte: LABOR

Versão: 1

MATERIAL	Unid	Código	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	353,75	-	353,75
SubTotal:									353,75

RESUMO

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

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

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: '050301

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid	Código	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	15,08	-	0,927
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010111	0,0375	1	6,94	0	17,85	-	0,669
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010121	0,024	1	6,94	0	17,85	-	0,428
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	0,01	1	6,94	0	17,85	-	0,179
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,06	1	5,1	0	13,12	-	0,787
SubTotal:									2,99

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

**Planilha: 1 - REFORMA**

Unidade: m2

Versão: 1

[illegible]

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

Unidade: m2

Versão: 1

[illegible][illegible]

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	32,54
Materiais(B)		21,61
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		31,96
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)	71,46	

Unidade: und

Versão: 2

[illegible]



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,0106	1	89,67	0	89,67	-	0,951
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	'020505	1,72	1	0,79	0	0,79	-	1,359
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	1,72	1	0,45	0	0,45	-	0,774
TACO P/ FIXACAO DE BATENTE/RODAPE 10X10X2,5 CM (LABOR)	UN	'021023	6	1	3,3	0	3,3	-	19,8
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM (LABOR)	UN	'026512	6	1	1,01	0	1,01	-	6,06
MARCO MAD LEI 15X3CM BAT 0.60X2.10M ANGELIM PEDRA (LABOR)	UN	'030173	1	1	231,93	0	231,93	-	231,93
SubTotal:									260,87

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	43,36
Materiais(B)		260,87
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	97,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		401,46

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	1,4	1	6,94	0	17,85	-	24,99
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	1,4	1	5,1	0	13,12	-	18,368
SubTotal:									43,36

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,0106	1	89,67	0	89,67	-	0,951
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	'020505	1,72	1	0,79	0	0,79	-	1,359
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	1,72	1	0,45	0	0,45	-	0,774
TACO P/ FIXACAO DE BATENTE/RODAPE 10X10X2,5 CM (LABOR)	UN	'021023	6	1	3,3	0	3,3	-	19,8
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM (LABOR)	UN	'026512	6	1	1,01	0	1,01	-	6,06
MARCO MAD LEI 15X3CM BAT 0.70X2.10M ANGELIM PEDRA (LABOR)	UN	'030174	1	1	231,93	0	231,93	-	231,93
SubTotal:									260,87

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	43,36
Materiais(B)		260,87
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	97,23
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		401,46

**Planilha: 1 - REFORMA**

Versão: 1

Versão: 2

Versão: 2

[illegible]

**Planilha: 1 - REFORMA**

Unidade: m2

Versão: 1

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	2,79
Materiais(B)		18,86
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		31,96
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)	28,57	

Unidade: und

Versão: 2

[illegible][illegible]

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	123,49
Materiais(B)		694,68
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	261,49
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.079,66

Unidade: und

Versão: 2

[illegible]



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	'026560	0,2	1	17,8	0	17,8	-	3,56
PORTA MADEIRA DE LEI LISA MEDIA SARRAFEADA ESP.30MM,0.70X2.10 M P/VERNIZ (LABOR)	UN	'030206	1	1	187,49	0	187,49	-	187,49
ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 5X2.5CM (LABOR)	M	'030496	10,78	1	13,49	0	13,49	-	145,422
FECHADURA COMPLETA PORTA EXTERNA (LABOR)	UN	'031508	1	1	247,19	0	247,19	-	247,19
DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO (LABOR)	UN	'031601	3	1	39,88	0	39,88	-	119,64
SubTotal:									703,3

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	123,49
Materiais(B)		703,3
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	264,24
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.091,03

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (SINAPI)	H	'00001214	1,695619	1	6,86	0	14,83	-	25,146
SubTotal:									25,15

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
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	15,09	-	45,27
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	197,99	-	197,99
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") (SINAPI)	UN	'00011055	19,8	1	0,06	0	0,06	-	1,188
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037370	1,678	1	2,67	0	2,67	-	4,48
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037371	1,678	1	0,62	0	0,62	-	1,04
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037372	1,678	1	0,55	0	0,55	-	0,923
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037373	1,678	1	0,06	0	0,06	-	0,101
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00043459	1,678	1	0,38	0	0,38	-	0,638



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00043483	1,678	1	1,05	0	1,05	-	1,762
SubTotal:									253,39

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	116,15	25,15
Materiais(B)		253,39
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		25,15
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		25,15
Custo Direto Total(B+E)		278,54
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	89,02
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		367,56

Item: 061103 - Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave comum para porta interna, ref. IMAB, STAN,

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '061103

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010111	2,05	1	6,94	0	17,85	-	36,593
SubTotal:									36,59

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (LABOR)	UN	'031507	1	1	211,9	0	211,9	-	211,9
SubTotal:									211,9

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	36,59
Materiais(B)		211,9
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	79,42
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		327,91

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,

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: '0108

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	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	15,08	-	56,55
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010111	3,75	1	6,94	0	17,85	-	66,938
SubTotal:									123,49

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	'026560	0,2	1	17,8	0	17,8	-	3,56
BARRA DE APOIO DE F.G. D=1 1/2" L=60 CM (LABOR)	UN	'028181	2	1	156,99	0	156,99	-	313,98



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 5X2.5CM (LABOR)	M	'030496	11	1	13,49	0	13,49	-	148,39
PORTA MAD. 0.9X2.1M P/ SANIT. DEFICIENTES - DERTES (LABOR)	UN	'030643	1	1	313,26	0	313,26	-	313,26
FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (LABOR)	UN	'031507	1	1	211,9	0	211,9	-	211,9
DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO (LABOR)	UN	'031601	3	1	39,88	0	39,88	-	119,64
SubTotal:									1.110,73

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	123,49
Materiais(B)		1.110,73
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	394,46
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.628,68

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

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '062604

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid	Código	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	15,08	-	56,55
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010111	3,75	1	6,94	0	17,85	-	66,938
SubTotal:									123,49

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	'026560	0,2	1	17,8	0	17,8	-	3,56
ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 5X2.5CM (LABOR)	M	'030496	11	1	13,49	0	13,49	-	148,39
FECHADURA COMPLETA PORTA EXTERNA (LABOR)	UN	'031508	1	1	247,19	0	247,19	-	247,19
DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO (LABOR)	UN	'031601	3	1	39,88	0	39,88	-	119,64
PORTA MAD. MEXICANA S/VISOR P/ VERNIZ 0.90X2.10 (LABOR)	UN	'930221	1	1	1.019,23	0	1.019,23	-	1.019,23
SubTotal:									1.538,01

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	123,49
Materiais(B)		1.538,01
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	531,02
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2.192,52

**Planilha: 1 - REFORMA**

Versão: -1

[illegible]



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,005	1	89,67	0	89,67	-	0,448
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	1,94	1	0,45	0	0,45	-	0,873
PORTA ABRIR VENEZIANA ALUM ANOD NATURAL LINHA 25/SUPREMA (LABOR)	M2	'030868	1	1	981,06	0	981,06	-	981,06
SubTotal:									982,38

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	39,9
Materiais(B)		982,38
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		39,9
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		39,9
Custo Direto Total(B+E)		1.022,28
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	326,72
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.349,00

Item: 080102 - Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: '080102

Fonte: LABOR

Versão: 1

MATERIAL	Unid	Código	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	271,33	-	271,33
SubTotal:									271,33

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	0
Materiais(B)		271,33
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		0
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		0
Custo Direto Total(B+E)		271,33
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	15,57	42,25
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		313,58

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
VIDRACEIRO (SINAPI)	H	'00010489	1,602653	1	7,8	0	16,86	-	27,021
SubTotal:									27,02

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO (SINAPI)	M2	'00010505	1	1	235,53	0	235,53	-	235,53
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	0,16	-	0,351
PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO (SINAPI)	KG	'00034360	0,964	1	38,03	0	38,03	-	36,661
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037370	1,586	1	2,67	0	2,67	-	4,235



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

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

[illegible]

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	116,15	27,02
Materiais(B)		294,14
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		27,02
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		27,02
Custo Direto Total(B+E)		321,16
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	15,57	50
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		371,16

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

Base: LABOR

Código Base: '080205

Fonte: LABOR

Unidade: m2

Versão: 1

[illegible][illegible]



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Base: LABOR

Código Base: '010202

Fonte: LABOR

Unidade: m2

Versão: 1

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	82,33
Materiais(B)		722,35
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	257,18
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.061,86

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.:

Unidade: UNI

Base: LOCAL

Código Base: '0110

Fonte: PRÓPRIA

Versão: -1

MATERIAL	Unid	Código	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	3.224,68	-	3.224,68
SubTotal:									3.224,68

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	0
Materiais(B)		3.224,68
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		0
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		0
Custo Direto Total(B+E)		3.224,68
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	15,57	502,08
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		3.726,76

Item: 080384 - Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive

Unidade: un

Base: SINAPI

Código Base: '102184

Fonte: SINAPI

Versão: 4

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
VIDRACEIRO (SINAPI)	H	'00010489	3,2871565	1	7,8	0	16,86	-	55,422
SubTotal:									55,42

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
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	95,65	-	95,65
VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) (SINAPI)	M2	'00005031	1,89	1	431,74	0	431,74	-	815,989
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	515,47	-	515,47



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

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

[illegible]

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	116,15	55,42
Materiais(B)		1.444,77
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		55,42
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		55,42
Custo Direto Total(B+E)		1.500,19
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	15,57	233,58
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.733,77

Unidade: m²

Base: LABOR

Código Base: '100208

Fonte: LABOR

Versão: 1

[illegible]

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	0
Materiais(B)		224,58
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		0
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		0
Custo Direto Total(B+E)		224,58
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	15,57	34,97
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		259,55

Item: 110201 - Forro de gesso acabamento tipo liso

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: '110201

Fonte: LABOR

Versão: 1

[illegible]



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Base: LABOR

Código Base: '010202

Fonte: LABOR

Unidade: m2

Versão: 1

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	0
Materiais(B)		34
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		0
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		0
Custo Direto Total(B+E)		34
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	15,57	5,29
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		39,29

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

Base: LOCAL

Código Base: '0111

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Unidade: m2

Versão: -1

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FORRO REMOV 625X625X19MM THERMATEX ACOUSTIC KNAUF (LABOR)	M2	'034214	1	1	106,6	0	106,6	-	106,6
SubTotal:									106,6

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	0
Materiais(B)		106,6
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		0
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		0
Custo Direto Total(B+E)		106,6
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	15,57	16,6
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		123,2

Item: 110203 - Fornecimento e instalação de forro de PVC modular completo, com estrutura em aço galvanizado

Base: LOCAL

Código Base: '0112

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Unidade: m2

Versão: -1

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FORRO PVC COR BEGE (LABOR)	M2	'034126	1	1	114,5	0	114,5	-	114,5
SubTotal:									114,5

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	0
Materiais(B)		114,5
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		0
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		0
Custo Direto Total(B+E)		114,5
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	15,57	17,83
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		132,33

**Planilha: 1 - REFORMA**

Versão: 46

Versão: 1

[illegible]



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Base: LABOR

Código Base: '010202

Fonte: LABOR

Unidade: m2

Versão: 1

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	3,75
Materiais(B)		1,64
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		3,75
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		3,75
Custo Direto Total(B+E)	31,96	5,39
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		1,72
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		7,11

Item: 120208 - Acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes

Base: LABOR

Código Base: '120208

Fonte: LABOR

Unidade: m

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	0,5	1	6,94	0	17,85	-	8,925
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,005	1	5,1	0	13,12	-	0,066
SubTotal:									8,99

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,006	1	89,67	0	89,67	-	0,538
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	0,243	1	0,45	0	0,45	-	0,109
CANTONEIRA DE ALUMINIO SEXTAVADA P/ ACABAMENTO (LABOR)	M	'033503	1	1	6,26	0	6,26	-	6,26
SubTotal:									6,91

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	8,99
Materiais(B)		6,91
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		8,99
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		8,99
Custo Direto Total(B+E)	31,96	15,9
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		5,08
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		20,98

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

Base: LOCAL

Código Base: '0114

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Unidade: m2

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LADRILHISTA - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010128	0,9	1	6,94	0	17,85	-	16,065
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,9	1	5,1	0	13,12	-	11,808
SubTotal:									27,87

MATERIAL	Unid	Código	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	1,75	-	14
REJUNTE ACRÍLICO QUARTZOLIT COR GELO (LABOR)	KG	'020774	0,108	1	32,63	0	32,63	-	3,524



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

PORCELANATO 45X90CM REF. COTTON BIANCO BIANCOGRES OU SIMILAR (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901)	M2	'02.0011	1,02	1	112,2	0	112,2	-	114,444
SubTotal:									131,97

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	27,87
Materiais(B)		131,97
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	51,08
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		210,92

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: '0115

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LADRILHISTA - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010128	0,9	1	6,94	0	17,85	-	16,065
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,9	1	5,1	0	13,12	-	11,808
SubTotal:									27,87

MATERIAL	Unid	Código	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	1,75	-	14
REJUNTE ACRÍLICO QUARTZOLIT COR GELO (LABOR)	KG	'020774	0,108	1	32,63	0	32,63	-	3,524
PORCELANATO RETIFICADO DIM. 45X59CM REF. QUANTUM CARRARA, BIANCOGRES OU SIMILAR (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901)	M2	'02.0012	1,02	1	116,63	0	116,63	-	118,963
SubTotal:									136,49

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	27,87
Materiais(B)		136,49
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	52,53
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		216,89



Data Base: Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Versão: -1

Versão: 1

[illegible]

**Planilha: 1 - REFORMA**

Versão: 1

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	21,21
Materiais(B)		5,01
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		31,96
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)	34,6	

Versão: 1

[illegible][illegible]

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	17,19
Materiais(B)		1,25
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	5,89
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		24,33

Versão: 1

[illegible][illegible]



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	38,48
Materiais(B)		6,27
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		38,48
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		38,48
Custo Direto Total(B+E)	31,96	44,75
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		14,3
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		59,05

Item: 130103 - Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5,

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: '130103

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	0,25	1	6,94	0	17,85	-	4,463
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,55	1	5,1	0	13,12	-	7,216
SubTotal:									11,68

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,0365	1	89,67	0	89,67	-	3,273
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	8,76	1	0,45	0	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
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		11,68
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		11,68
Custo Direto Total(B+E)	31,96	18,9
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		6,04
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		24,94

Item: 130104 - Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5,

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: '130104

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	0,35	1	6,94	0	17,85	-	6,248
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,85	1	5,1	0	13,12	-	11,152
SubTotal:									17,4

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,0608	1	89,67	0	89,67	-	5,452
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	14,6	1	0,45	0	0,45	-	6,57
SubTotal:									12,02

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	17,4
Materiais(B)		12,02
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1

**Planilha: 1 - REFORMA**

Versão: 1

Versão: 1

Versão: 1

Versão: 1

Versão: -1

Versão: -1

Versão: -1

Versão: -1



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARGAM COLANTE FLEXÍVEL AC III P/ ASSENT. PORCELANATO E PEDRAS (GRANITO E MÁRMORE) (LABOR)	KG	'020732	8	1	1,75	0	1,75	-	14
REJUNTE ACRÍLICO QUARTZOLIT COR GELO (LABOR)	KG	'020774	0,108	1	32,63	0	32,63	-	3,524
POCELANATO ACETINADO, DIM; 59X59CM, REF. PLACE BRANCO ELIANE OU SIMILAR (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901)	M2	'02.0016	1,02	1	72,39	0	72,39	-	73,838
SubTotal:									91,36

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	27,87
Materiais(B)		91,36
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	38,11
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		157,34

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: '0119

Fonte: OUTRA

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LADRILHISTA - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010128	0,57	1	6,94	0	17,85	-	10,175
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,3	1	5,1	0	13,12	-	3,936
SubTotal:									14,11

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARGAM COLANTE FLEXÍVEL AC III P/ ASSENT. PORCELANATO E PEDRAS (GRANITO E MÁRMORE) (LABOR)	KG	'020732	10	1	1,75	0	1,75	-	17,5
REJUNTE ACRÍLICO QUARTZOLIT COR GELO (LABOR)	KG	'020774	0,35	1	32,63	0	32,63	-	11,421
PORCELANATO ACET 53X106CM, CEMENTO GRIGIO REF. BIANCOGRES OU SIMILAR (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901)	M2	'02.0010	1,05	1	90,22	0	90,22	-	94,731
SubTotal:									123,65

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	14,11
Materiais(B)		123,65
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	44,03
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		181,79

**Planilha: 1 - REFORMA**

Versão: -1

Versão: -1

[illegible]



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	17,74
Materiais(B)		154,35
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	55
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		227,09

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

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: '130233

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LADRILHISTA - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010128	0,9	1	6,94	0	17,85	-	16,065
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,9	1	5,1	0	13,12	-	11,808
SubTotal:									27,87

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
REJUNTE PORCELANATO QUARTZOLIT (LABOR)	KG	'020468	0,108	1	10,6	0	10,6	-	1,145
ARGAM COLANTE FLEXIVEL AC III P/ ASSENT. PORCELANATO E PEDRAS (GRANITO E MÁRMORE) (LABOR)	KG	'020732	8	1	1,75	0	1,75	-	14
PORCELANATO POL ACET 60X60CM CIMENTO CINZA BOLD (LABOR)	M2	'035145	1,02	1	48,06	0	48,06	-	49,021
SubTotal:									64,17

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	27,87
Materiais(B)		64,17
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	29,42
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		121,46

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MARMORISTA / GRANITEIRO (SINAPI)	H	'00004755	1,200474	1	8,59	0	18,57	-	22,293
SubTotal:									22,29

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PISO/ REVESTIMENTO EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM (SINAPI)	M2	'00004818	1,16	1	300	0	300	-	348



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR (SINAPI)	KG	'00034357	0,14	1	3,17	0	3,17	-	0,444
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037370	1,188	1	2,67	0	2,67	-	3,172
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037371	1,188	1	0,62	0	0,62	-	0,737
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037372	1,188	1	0,55	0	0,55	-	0,653
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037373	1,188	1	0,06	0	0,06	-	0,071
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III (SINAPI)	KG	'00037595	8,62	1	1,66	0	1,66	-	14,309
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00043465	1,188	1	0,58	0	0,58	-	0,689
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00043489	1,188	1	0,95	0	0,95	-	1,129
SubTotal:									369,2

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	116,15	22,29
Materiais(B)		369,2
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		22,29
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		22,29
Custo Direto Total(B+E)		391,49
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	125,12
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		516,61

Item: 130320 - Rodapé em cerâmica PEI-3, h = 7cm, assentado com argamassa de cimento, cal e areia, incl.

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: '130320

Fonte: LABOR

Versão: 4

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
LADRILHISTA - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010128	0,8	1	6,94	0	17,85	-	14,28
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,6	1	5,1	0	13,12	-	7,872
SubTotal:									22,15

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,0019	1	89,67	0	89,67	-	0,17
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	'020505	0,13	1	0,79	0	0,79	-	0,103
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	0,76	1	0,45	0	0,45	-	0,342
CERAMICA LISA BRANCA REF POLAR 33X61 A INCESA OU EQUIVALENE (LABOR)	M2	'150266	0,0956	1	31,72	0	31,72	-	3,032
SubTotal:									3,65

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	22,15
Materiais(B)		3,65
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		22,15
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		22,15

**Planilha: 1 - REFORMA**

Custo Direto Total(B+E)		25,8
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	8,25
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		34,05

Versão: 34

[illegible][illegible]

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	116,15	10,26
Materiais(B)		58,41
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		10,26
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		10,26
Custo Direto Total(B+E)		68,67
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	21,95
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		90,62

Versão: -1

[illegible]



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,00861	1	89,67	0	89,67	-	0,772
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	'020505	1,274	1	0,79	0	0,79	-	1,006
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	2,562	1	0,45	0	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	76,17	-	76,17
SubTotal:									79,1

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	26,93
Materiais(B)		79,1
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	33,89
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		139,92

Item: 130325 - Alizar em mármore branco, com 5cm de largura e 2 cm de espessura

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: '0124

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: -1

MATERIAL	Unid	Código	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	0,54	-	0,073
SOLEIRA/ TABELA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM (SINAPI)	M	'00020249	1	1	29,19	0	29,19	-	29,19
SubTotal:									29,26

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	0
Materiais(B)		29,26
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		0
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		0
Custo Direto Total(B+E)		29,26
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	9,35
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		38,61

Item: 130326 - Peitoril de mármore branco polido, 15 cm, esp. 2cm

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: '0125

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	0,84	1	6,94	0	17,85	-	14,994
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,91	1	5,1	0	13,12	-	11,939
SubTotal:									26,93

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,00861	1	89,67	0	89,67	-	0,772
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	'020505	1,274	1	0,79	0	0,79	-	1,006
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	2,562	1	0,45	0	0,45	-	1,153



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA (SINAPI)	M	'00034747	1	1	70,84	0	70,84	-	70,84
SubTotal:									73,77

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	26,93
Materiais(B)		73,77
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		26,93
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		26,93
Custo Direto Total(B+E)		100,7
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	32,18
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		132,88

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: '0126

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MARMORISTA / GRANITEIRO (SINAPI)	H	'00004755	0,6063	1	8,59	0	22,1	-	13,399
SubTotal:									13,4

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PRATELEIRA GRANITO BRANCO ARABESCO POLIDO ESP. 2CM (LABOR)	M2	'150506	0,28	1	355	0	355	-	99,4
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	'00000370	0,005885	1	45	0	45	-	0,265
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	'00001379	2,65628	1	0,55	0	0,55	-	1,461
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037370	0,6	1	2,67	0	2,67	-	1,602
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037371	0,6	1	0,62	0	0,62	-	0,372
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037372	0,6	1	0,55	0	0,55	-	0,33
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037373	0,6	1	0,06	0	0,06	-	0,036
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00043465	0,6	1	0,58	0	0,58	-	0,348
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00043489	0,6	1	0,95	0	0,95	-	0,57
SubTotal:									104,38

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	13,4
Materiais(B)		104,38
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		13,4
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		13,4
Custo Direto Total(B+E)		117,78
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	37,64
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		155,42

**Planilha: 1 - REFORMA**

Versão: 1

Versão: -1

Versão: 1

[illegible]



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	57,77
Materiais(B)		24,74
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		57,77
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		57,77
Custo Direto Total(B+E)	31,96	82,51
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		26,37
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		108,88

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	Código	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	15,08	-	39,54
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010118	2,082	1	6,94	0	17,85	-	37,164
SubTotal:									76,7

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL PARA REGISTRO 25MM X 3/4" (LABOR)	UN	'062111	2	1	1,18	0	1,18	-	2,36
JOELHO DE REDUÇÃO 90 PVC SOLD/ROSCA DE 25X1/2" (LABOR)	UN	'062321	1	1	3,27	0	3,27	-	3,27
LUVA PVC SOLDÁVEL/ROSCA DE 25X3/4" (LABOR)	UN	'062324	1	1	3,47	0	3,47	-	3,47
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM 25MM (ÁGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	'062502	3,636	1	4,11	0	4,11	-	14,944
JOELHO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (LABOR)	UN	'062511	1	1	1,11	0	1,11	-	1,11
REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 3/4" (LABOR)	UN	'063521	1	1	88,91	0	88,91	-	88,91
FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M (LABOR)	M	'069512	2,03	1	0,14	0	0,14	-	0,284
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	KG	'069513	0,0153	1	80,53	0	80,53	-	1,232
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	L	'069514	0,0151	1	72,25	0	72,25	-	1,091
SubTotal:									116,67

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	76,7
Materiais(B)		116,67
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		76,7
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		76,7
Custo Direto Total(B+E)	31,96	193,37
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		61,8
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		255,17

**Planilha: 1 - REFORMA**

Versão: 1

Versão: 1

[illegible]

**Planilha: 1 - REFORMA**

Unidade: m2

Versão: 1

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	51,9
Materiais(B)		26,69
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		51,9
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		51,9
Custo Direto Total(B+E)		78,59
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		31,96
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)	103,71	

Versão: 1

[illegible][illegible]

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	74,16
Materiais(B)		99,23
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	55,42
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		228,81

Versão: 1

[illegible]



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
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	6,22	-	6,282
JOELHO 45 DE PVC P/ ESGOTO DE 40MM (LABOR)	UN	'062536	1	1	2,72	0	2,72	-	2,72
RALO SIFONADO EM PVC 100X40MM, C/ GRELHA CROMADA (LABOR)	UN	'067560	1	1	31,87	0	31,87	-	31,87
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	'069513	0,0117	1	80,53	0	80,53	-	0,942
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	'069514	0,0047	1	72,25	0	72,25	-	0,34
SubTotal:									42,15

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	49,4
Materiais(B)		42,15
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		49,4
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		49,4
Custo Direto Total(B+E)	31,96	91,55
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		29,26
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		120,81

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	Código	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	15,08	-	6,032
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010118	0,4	1	6,94	0	17,85	-	7,14
SubTotal:									13,17

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	'062502	1,6	1	4,11	0	4,11	-	6,576
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	'069513	0,0008	1	80,53	0	80,53	-	0,064
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	'069514	0,0003	1	72,25	0	72,25	-	0,022
SubTotal:									6,66

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	13,17
Materiais(B)		6,66
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		13,17
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		13,17
Custo Direto Total(B+E)	31,96	19,83
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		6,34
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		26,17



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Item: 141411 - Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: '141411

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,45	1	5,86	0	15,08	-	6,786
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010118	0,45	1	6,94	0	17,85	-	8,033
SubTotal:									14,82

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM 32MM (ÁGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	'062503	1,5	1	7,31	0	7,31	-	10,965
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	KG	'069513	0,0011	1	80,53	0	80,53	-	0,089
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	L	'069514	0,0005	1	72,25	0	72,25	-	0,036
SubTotal:									11,09

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	14,82
Materiais(B)		11,09
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		14,82
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		14,82
Custo Direto Total(B+E)	31,96	25,91
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		8,28
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		34,19

Item: 141412 - Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 40mm (1 1/4"), inclusive conexões

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: '141412

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,5	1	5,86	0	15,08	-	7,54
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010118	0,5	1	6,94	0	17,85	-	8,925
SubTotal:									16,46

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM 40MM (ÁGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	'062504	1,5	1	11,45	0	11,45	-	17,175
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	KG	'069513	0,0012	1	80,53	0	80,53	-	0,097
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	L	'069514	0,0005	1	72,25	0	72,25	-	0,036
SubTotal:									17,31

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	16,47
Materiais(B)		17,31
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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	33,78



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	10,8
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		44,58

Item: 141413 - Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1 1/2"), inclusive conexões

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: '141413

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,6	1	5,86	0	15,08	-	9,048
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010118	0,6	1	6,94	0	17,85	-	10,71
SubTotal:									19,76

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM 50MM (ÁGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	'062505	1,4	1	14,95	0	14,95	-	20,93
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	KG	'069513	0,0017	1	80,53	0	80,53	-	0,137
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	L	'069514	0,0007	1	72,25	0	72,25	-	0,051
SubTotal:									21,12

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	19,76
Materiais(B)		21,12
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	13,07
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		53,95

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,7	1	5,86	0	15,08	-	10,556
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010118	0,7	1	6,94	0	17,85	-	12,495
SubTotal:									23,05

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM 60MM (ÁGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	'062506	1,4	1	26,66	0	26,66	-	37,324
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	KG	'069513	0,0022	1	80,53	0	80,53	-	0,177
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	L	'069514	0,0008	1	72,25	0	72,25	-	0,058
SubTotal:									37,56

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	23,05
Materiais(B)		37,56
Equipamentos(C)		0

**Planilha: 1 - REFORMA**

Unidade: m2

Versão: 1

Unidade: m

Versão: 1

[illegible]

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	29,64
Materiais(B)		68,45
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	31,35
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		129,44

Unidade: m

Versão: 1

[illegible]



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	32,93
Materiais(B)		85,36
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		32,93
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		32,93
Custo Direto Total(B+E)	31,96	118,29
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		37,81
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		156,1

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,6	1	5,86	0	15,08	-	9,048
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010118	0,6	1	6,94	0	17,85	-	10,71
SubTotal:									19,76

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TUBO DE ESGOTO PRIMÁRIO DE PVC BRANCO SÉRIE NORMAL(1.1/2") - 40MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	'062530	1,4	1	6,22	0	6,22	-	8,708
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	KG	'069513	0,0075	1	80,53	0	80,53	-	0,604
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	L	'069514	0,0113	1	72,25	0	72,25	-	0,816
SubTotal:									10,13

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	19,76
Materiais(B)		10,13
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		19,76
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		19,76
Custo Direto Total(B+E)	31,96	29,89
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		9,55
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		39,44

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,7	1	5,86	0	15,08	-	10,556
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010118	0,7	1	6,94	0	17,85	-	12,495
SubTotal:									23,05

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TUBO DE ESGOTO PRIMÁRIO DE PVC BRANCO SÉRIE NORMAL (2") - 50MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	'062531	1,4	1	9,29	0	9,29	-	13,006



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

Órgão Gerente: SESP

Data Base: Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Unidade: m2

Código Base: '010202

Fonte: LABOR

Versão: 1

[illegible]

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	23,05
Materiais(B)		14,9
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	12,13
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		50,08

Unidade: m

Código Base: '141908

Fonte: LABOR

Versão: 1

[illegible][illegible]

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	32,93
Materiais(B)		23,79
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	18,13
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		74,85

Unidade: m

Código Base: '141909

Fonte: LABOR

Versão: 1

[illegible]



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (4") - 100MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	'062533	1,3	1	15,78	0	15,78	-	20,514
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	'069513	0,0327	1	80,53	0	80,53	-	2,633
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	'069514	0,0511	1	72,25	0	72,25	-	3,692
SubTotal:									26,84

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	36,22
Materiais(B)		26,84
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		36,22
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		36,22
Custo Direto Total(B+E)	31,96	63,06
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		20,15
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		83,21

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	Código	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	15,08	-	18,096
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010118	1,2	1	6,94	0	17,85	-	21,42
SubTotal:									39,52

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (6") - 150MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	'062534	1,3	1	39,66	0	39,66	-	51,558
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	KG	'069513	0,04	1	80,53	0	80,53	-	3,221
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	L	'069514	0,065	1	72,25	0	72,25	-	4,696
SubTotal:									59,48

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	39,52
Materiais(B)		59,48
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		39,52
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		39,52
Custo Direto Total(B+E)	31,96	99
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		31,64
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		130,64



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (SINAPI)	H	'00004230	0,00196744	1	9,87	0	21,33	-	0,042
PEDREIRO (SINAPI)	H	'00004750	0,38158501	1	8,18	0	17,68	-	6,747
SubTotal:									6,79

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	'00000370	0,01551	1	45	0	45	-	0,698
GASOLINA COMUM (SINAPI)	L	'00004222	0,00104275	1	5,56	0	5,56	-	0,006
CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA (SINAPI)	UN	'00035277	1	1	568,8	0	568,8	-	568,8
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037370	0,37786023	1	2,67	0	2,67	-	1,01
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037371	0,37786023	1	0,62	0	0,62	-	0,235
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037372	0,37786023	1	0,55	0	0,55	-	0,209
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037373	0,37786023	1	0,06	0	0,06	-	0,023
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00043464	0,00195144	1	0,01	0	0,01	-	0
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00043465	0,37590879	1	0,58	0	0,58	-	0,218
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00043488	0,00195144	1	0,63	0	0,63	-	0,002
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00043489	0,37590879	1	0,95	0	0,95	-	0,357
SubTotal:									571,56

EQUIPAMENTO	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) (SINAPI)	UN	'00013458	0,00000019	1	12.880,76	0	12.880,76	-	0,003
SubTotal:									0

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	116,15	6,79
Materiais(B)		571,54
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		6,79
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		6,79
Custo Direto Total(B+E)		578,33
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	184,83
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		763,16



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

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	Código	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	15,08	-	3,77
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010118	0,1	1	6,94	0	17,85	-	1,785
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	0,15	1	6,94	0	17,85	-	2,678
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,1	1	5,1	0	13,12	-	1,312
SubTotal:									9,54

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,0002	1	89,67	0	89,67	-	0,018
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	'020505	0,036	1	0,79	0	0,79	-	0,028
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	0,003	1	0,45	0	0,45	-	0,001
SubTotal:									0,05

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	9,55
Materiais(B)		0,05
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		9,55
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E	31,96	9,55
Custo Direto Total(B+E)		9,6
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		3,07
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		12,67

Item: 142202 - Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1 1/4" a 2"

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: '142202

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	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	15,08	-	6,032
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010118	0,15	1	6,94	0	17,85	-	2,678
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	0,2	1	6,94	0	17,85	-	3,57
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,15	1	5,1	0	13,12	-	1,968
SubTotal:									14,25

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,0005	1	89,67	0	89,67	-	0,045
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	'020505	0,073	1	0,79	0	0,79	-	0,058
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	0,06	1	0,45	0	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

**Planilha: 1 - REFORMA**

Unidade: m2

Versão: 1

Unidade: m

Versão: 1

RESUMO

Unidade: m

Versão: 1

[illegible]

**Planilha: 1 - REFORMA**

Unidade: m2

Versão: 1

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	18,26
Materiais(B)		0,05
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	5,85
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		24,16

Unidade: m

Versão: 1

[illegible][illegible]

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	27,76
Materiais(B)		0,13
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	8,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		36,8

Unidade: m

Versão: 1

[illegible]

**Planilha: 1 - REFORMA**

Unidade: m2

Versão: 1

RESUMO

Versão: 1

RESUMO

Versão: 1

[illegible]



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

Órgão Gerente: SESP

Data Base: Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: '010202

Fonte: LABOR

Versão: 1

[illegible]

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	65,86
Materiais(B)		532,73
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	191,31
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		789,9

barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDETG II-

Base: LABOR

Código Base: '150315

Fonte: LABOR

Unidade: und

Versão: 1

[illegible][illegible]

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	164,65
Materiais(B)		1.030,24
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	381,89
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.576,78

barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch

Base: LABOR

Código Base: '150317

Fonte: LABOR

Unidade: und

Versão: 1

[illegible]



Data Base: Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Unidade: m2

Versão: 1

[illegible]

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	214,05
Materiais(B)		1.638,46
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	592,06
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2.444,57

Unidade: und

Versão: 1

[illegible][illegible]

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	4,94
Materiais(B)		2,35
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	2,33
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		9,62

Unidade: und

Versão: 1

[illegible][illegible]



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	8,23
Materiais(B)		4,06
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		8,23
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		8,23
Custo Direto Total(B+E)	31,96	12,29
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		3,93
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		16,22

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,4	1	5,86	0	15,08	-	6,032
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,4	1	6,94	0	17,85	-	7,14
SubTotal:									13,17

MATERIAL	Unid	Código	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	29,19	-	29,19
SubTotal:									29,19

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	13,17
Materiais(B)		29,19
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		13,17
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		13,17
Custo Direto Total(B+E)	31,96	42,36
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		13,54
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		55,9

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,7	1	5,86	0	15,08	-	10,556
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,7	1	6,94	0	17,85	-	12,495
SubTotal:									23,05

MATERIAL	Unid	Código	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	33,09	-	33,09
SubTotal:									33,09

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	23,05
Materiais(B)		33,09
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	17,94
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		74,08

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	Código	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	15,08	-	18,85
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	1,25	1	6,94	0	17,85	-	22,313
SubTotal:									41,16

MATERIAL	Unid	Código	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	43,95	-	43,95
SubTotal:									43,95

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	41,16
Materiais(B)		43,95
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	27,2
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		112,31

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	Código	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	15,08	-	22,62
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	1,5	1	6,94	0	17,85	-	26,775
SubTotal:									49,4

MATERIAL	Unid	Código	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	84,86	-	84,86
SubTotal:									84,86

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	49,4
Materiais(B)		84,86
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		49,4
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		49,4
Custo Direto Total(B+E)		134,26
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	42,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		177,17



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Base: LABOR

Código Base: '010202

Fonte: LABOR

Unidade: m2

Versão: 1

Item: 150635 - Caixa de passagem 400x400x120mm, chapa 18, com tampa parafusada

Base: LABOR

Código Base: '150635

Fonte: LABOR

Unidade: und

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	2	1	5,86	0	15,08	-	30,16
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	2	1	6,94	0	17,85	-	35,7
SubTotal:									65,86

MATERIAL	Unid	Código	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	86,91	-	86,91
SubTotal:									86,91

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	65,86
Materiais(B)		86,91
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		65,86
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		65,86
Custo Direto Total(B+E)	31,96	152,77
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		48,83
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		201,6

Item: 150837 - Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 300x100mm, sem tampa

Base: LABOR

Código Base: '150837

Fonte: LABOR

Unidade: m

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	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	15,08	-	9,802
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,65	1	6,94	0	17,85	-	11,603
SubTotal:									21,4

MATERIAL	Unid	Código	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	100,26	-	100,26
SubTotal:									100,26

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	21,41
Materiais(B)		100,26
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		21,41
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		21,41
Custo Direto Total(B+E)	31,96	121,67
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		38,89
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		160,56

Item: 150850 - Saída horizontal para eletroduto de 3/4"

Base: LABOR

Código Base: '150850

Fonte: TCPO

Unidade: und

Versão: 1



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

Órgão Gerente: SESP

Data Base: Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Unidade: m2

Código Base: '010202

Fonte: LABOR

Versão: 1

[illegible]

MATERIAL	Unid	Código	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	4,55	-	4,55
								SubTotal:	4,55

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	4,94
Materiais(B)		4,55
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	3,03
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		12,52

Unidade: und

Código Base: '150851

Fonte: TCPO

Versão: 1

[illegible][illegible]

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	4,94
Materiais(B)		4,62
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	3,06
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		12,62

Unidade: und

Código Base: '150852

Fonte: TCPO

Versão: 1

[illegible]

**Planilha: 1 - REFORMA**

Versão: 1

Versão: 1

Versão: 1

[illegible]



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Base: LABOR

Código Base: '010202

Fonte: LABOR

Unidade: m2

Versão: 1

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	6,59
Materiais(B)		9,03
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		6,59
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		6,59
Custo Direto Total(B+E)	31,96	15,62
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		4,99
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		20,61

Item: 150871 - Tê horizontal 90º para eletrocalha metálica 300x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2570 ou

Base: LABOR

Código Base: '150871

Fonte: TCPO

Unidade: und

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,2	1	5,86	0	15,08	-	3,016
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,2	1	6,94	0	17,85	-	3,57
SubTotal:									6,59

MATERIAL	Unid	Código	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	147,82	-	147,82
SubTotal:									147,82

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	6,59
Materiais(B)		147,82
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		6,59
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		6,59
Custo Direto Total(B+E)	31,96	154,41
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		49,35
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		203,76

Item: 150876 - Curva horizontal 90º para eletrocalha metálica, 300x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2510

Base: LABOR

Código Base: '150876

Fonte: TCPO

Unidade: und

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,2	1	5,86	0	15,08	-	3,016
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,2	1	6,94	0	17,85	-	3,57
SubTotal:									6,59

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CURVA HORIZONTAL 90º PERFURADA 300X100MM - CH16 (LABOR)	UN	'049464	1	1	147,7	0	147,7	-	147,7
SubTotal:									147,7

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	6,59
Materiais(B)		147,7
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1

**Planilha: 1 - REFORMA**

Versão: 1

Versão: 1

Versão: 1

Versão: 1Versão: 1

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	13,17
Materiais(B)		7,28
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	6,54
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		26,99

Versão: 1

Versão: 1



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PORCA SEXTAVADA 1/4" (LABOR)	UN	'026554	4	1	0,12	0	0,12	-	0,48
PARAFUSO COM BUCHA S8 (LABOR)	UN	'026675	2	1	0,42	0	0,42	-	0,84
VERGALHAO DE ACO C/ ROSCA 1/4" P/ ELETROCALHA (LABOR)	M	'048917	1,2	1	4,96	0	4,96	-	5,952
CANTONEIRA "ZZ" ALTA P/PERFILADO 38/38 - REF. 114-11-Z, MOPA (LABOR)	UN	'049123	2	1	4,12	0	4,12	-	8,24
SUORTE ANGULAR P/ELETROCALHA DE 30X10CM (LABOR)	UN	'049289	1	1	12,58	0	12,58	-	12,58
ARRUELA LISA EM LATAO 1/4" (LABOR)	UN	'049818	4	1	1,07	0	1,07	-	4,28
SubTotal:									32,37

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	18,44
Materiais(B)		32,37
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		18,44
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		18,44
Custo Direto Total(B+E)	31,96	50,81
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		16,24
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		67,05

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: '0128

Fonte: ORSE

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	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	15,08	-	11,31
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,75	1	6,94	0	17,85	-	13,388
SubTotal:									24,7

MATERIAL	Unid	Código	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	66,5	0	66,5	-	66,5
TAMPA LINHA STANDARD PLANA LISA DUTOTEC OU EQUIVALENTE (LABOR)	M	'048788	1	1	34,08	0	34,08	-	34,08
SubTotal:									100,58

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	24,7
Materiais(B)		100,58
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		24,7
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		24,7
Custo Direto Total(B+E)	31,96	125,28
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		40,04
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		165,32



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Item: 150887 - Caixa de derivação, base em alumínio, tipo "T" 125x125mm, ref. Dutotec ou similar

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: '0129

Fonte: ORSE

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,4	1	5,86	0	15,08	-	6,032
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,4	1	6,94	0	17,85	-	7,14
SubTotal:									13,17

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAIXA DERIVAÇÃO BRANCO TIPO "T" (125X125MM) DT 53440.00 (LABOR)	UN	'040374	1	1	75,23	0	75,23	-	75,23
SubTotal:									75,23

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	13,17
Materiais(B)		75,23
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		13,17
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		13,17
Custo Direto Total(B+E)	31,96	88,4
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		28,25
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		116,65

Item: 150888 - Porta equipamentos, linha STANDARD, para 3 módulos, na cor cinza, ref. Dutotec ou similar

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: '0130

Fonte: ORSE

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,4	1	5,86	0	15,08	-	6,032
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,4	1	6,94	0	17,85	-	7,14
SubTotal:									13,17

MATERIAL	Unid	Código	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	23,22	-	23,22
SubTotal:									23,22

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	13,17
Materiais(B)		23,22
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		13,17
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		13,17
Custo Direto Total(B+E)	31,96	36,39
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		11,63
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		48,02



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Item: 150889 - Caixa para piso redonda com tampa lisa completa, capacidade para 8 blocos, ref. Dutotec ou similar

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: '0131

Fonte: ORSE

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,4	1	5,86	0	15,08	-	6,032
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,4	1	6,94	0	17,85	-	7,14
SubTotal:									13,17

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CAIXA ALUMÍNIO PISO 186X186X7MM SQR DUTOTEC/EQ (LABOR)	UN	'079318	1	1	290,03	0	290,03	-	290,03
SubTotal:									290,03

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	13,17
Materiais(B)		290,03
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		13,17
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		13,17
Custo Direto Total(B+E)	31,96	303,2
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		96,9
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		400,1

Item: 150890 - Adaptador para eletroduto em alumínio injetado 2X1 PRF25 Dutotec ou similar

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: '0132

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,15	1	5,86	0	15,08	-	2,262
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,15	1	6,94	0	17,85	-	2,678
SubTotal:									4,94

MATERIAL	Unid	Código	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	42,94	-	42,94
SubTotal:									42,94

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	4,94
Materiais(B)		42,94
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		4,94
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		4,94
Custo Direto Total(B+E)	31,96	47,88
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		15,3
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		63,18



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Item: 150892 - Interruptor simples na cor branco, referência Dutotec ou similar

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: '0134

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,26	1	5,86	0	15,08	-	3,921
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,26	1	6,94	0	17,85	-	4,641
SubTotal:									8,56

MATERIAL	Unid	Código	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	11,06	-	11,06
SubTotal:									11,06

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	8,56
Materiais(B)		11,06
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		8,56
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E	31,96	8,56
Custo Direto Total(B+E)		19,62
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		6,27
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		25,89

Item: 150893 - Bloco cego, cor branco, referência Dutotec ou similar

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: '0135

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,05	1	5,86	0	15,08	-	0,754
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,05	1	6,94	0	17,85	-	0,893
SubTotal:									1,65

MATERIAL	Unid	Código	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	3,59	-	3,59
SubTotal:									3,59

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	1,65
Materiais(B)		3,59
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		1,65
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E	31,96	1,65
Custo Direto Total(B+E)		5,24
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		1,67
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		6,91



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Item: 150894 - Tomada fêmea retangular tipo bloco para 10A, na cor branca, referência Dutotec ou similar

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: '0136

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,26	1	5,86	0	15,08	-	3,921
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,26	1	6,94	0	17,85	-	4,641
SubTotal:									8,56

MATERIAL	Unid	Código	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	10,12	-	10,12
SubTotal:									10,12

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	8,56
Materiais(B)		10,12
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		8,56
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		8,56
Custo Direto Total(B+E)	31,96	18,68
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		5,97
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		24,65

Item: 150895 - Bloco com conector RJ45 CAT6 fêmea, na cor branco, referência Dutotec ou similar

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: '0137

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,21	1	5,86	0	15,08	-	3,167
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,21	1	6,94	0	17,85	-	3,749
SubTotal:									6,92

MATERIAL	Unid	Código	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	17,55	-	17,55
SubTotal:									17,55

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	6,92
Materiais(B)		17,55
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		6,92
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		6,92
Custo Direto Total(B+E)	31,96	24,47
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		7,82
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		32,29



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Item: 150896 - Curva vertical externa, raio de 30mm. Ref. Dutotec ou similar

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: '0163

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	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	15,08	-	2,262
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,15	1	6,94	0	17,85	-	2,678
SubTotal:									4,94

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SEPTO DIVISOR CURVA VERTICAL EXTERNA RAO 30MM DT 38999.02 (LABOR)	UN	'042848	1	1	4,19	0	4,19	-	4,19
SubTotal:									4,19

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	4,94
Materiais(B)		4,19
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	2,92
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		12,05

Item: 150918 - Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scotch ou equivalente

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '150918

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid	Código	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	15,08	-	3,016
SubTotal:									3,02

MATERIAL	Unid	Código	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	22,35	-	22,35
SubTotal:									22,35

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	3,02
Materiais(B)		22,35
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	8,11
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		33,48



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Item: 150937 - Arame de aço 14 BWG para guia

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: '150937

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,1	1	5,86	0	15,08	-	1,508
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,1	1	6,94	0	17,85	-	1,785
SubTotal:									3,29

MATERIAL	Unid	Código	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	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
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		3,29
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		3,29
Custo Direto Total(B+E)	31,96	3,76
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		1,2
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		4,96

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,3	1	5,86	0	15,08	-	4,524
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,3	1	6,94	0	17,85	-	5,355
SubTotal:									9,88

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	'042502	1,1	1	4,52	0	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
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		9,88
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		9,88
Custo Direto Total(B+E)	31,96	14,85
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		4,75
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		19,6



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,45	1	5,86	0	15,08	-	6,786
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,45	1	6,94	0	17,85	-	8,033
SubTotal:									14,82

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	'042503	1,1	1	6,7	0	6,7	-	7,37
SubTotal:									7,37

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	14,82
Materiais(B)		7,37
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	7,09
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		29,28

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,6	1	5,86	0	15,08	-	9,048
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,6	1	6,94	0	17,85	-	10,71
SubTotal:									19,76

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	'042505	1,1	1	12	0	12	-	13,2
SubTotal:									13,2

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	19,76
Materiais(B)		13,2
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	10,53
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		43,49



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,7	1	5,86	0	15,08	-	10,556
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,7	1	6,94	0	17,85	-	12,495
SubTotal:									23,05

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	'042506	1,1	1	19,47	0	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
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		23,05
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E	31,96	23,05
Custo Direto Total(B+E)		44,47
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		14,21
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		58,68

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	1	1	5,86	0	15,08	-	15,08
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	1	1	6,94	0	17,85	-	17,85
SubTotal:									32,93

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	'042508	1,1	1	38,05	0	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
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		32,93
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E	31,96	32,93
Custo Direto Total(B+E)		74,79
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		23,9
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		98,69



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Item: 151301 - Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE,

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '151301

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,3	1	5,86	0	15,08	-	4,524
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,3	1	6,94	0	17,85	-	5,355
SubTotal:									9,88

MATERIAL	Unid	Código	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	8,42	-	8,42
SubTotal:									8,42

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	9,88
Materiais(B)		8,42
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		9,88
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		9,88
Custo Direto Total(B+E)		18,3
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	5,85
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		24,15

Item: 151302 - Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE,

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '151302

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,3	1	5,86	0	15,08	-	4,524
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,3	1	6,94	0	17,85	-	5,355
SubTotal:									9,88

MATERIAL	Unid	Código	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	8,42	-	8,42
SubTotal:									8,42

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	9,88
Materiais(B)		8,42
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		9,88
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		9,88
Custo Direto Total(B+E)		18,3
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	5,85
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		24,15



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Item: 151303 - Mini-Disjuntor monopolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE,

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '151303

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,3	1	5,86	0	15,08	-	4,524
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,3	1	6,94	0	17,85	-	5,355
SubTotal:									9,88

MATERIAL	Unid	Código	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	8,42	-	8,42
SubTotal:									8,42

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	9,88
Materiais(B)		8,42
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		9,88
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		9,88
Custo Direto Total(B+E)		18,3
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	5,85
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		24,15

Item: 151304 - Mini-Disjuntor monopolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE,

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '151304

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,3	1	5,86	0	15,08	-	4,524
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,3	1	6,94	0	17,85	-	5,355
SubTotal:									9,88

MATERIAL	Unid	Código	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	8,42	-	8,42
SubTotal:									8,42

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	9,88
Materiais(B)		8,42
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		9,88
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		9,88
Custo Direto Total(B+E)		18,3
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	5,85
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		24,15



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Item: 151307 - Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE,

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '151307

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,6	1	5,86	0	15,08	-	9,048
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,6	1	6,94	0	17,85	-	10,71
SubTotal:									19,76

MATERIAL	Unid	Código	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	32,21	-	32,21
SubTotal:									32,21

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	19,76
Materiais(B)		32,21
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		19,76
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		19,76
Custo Direto Total(B+E)	31,96	51,97
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		16,61
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		68,58

Item: 151330 - Mini-Disjuntor tripolar 63 A, curva C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE,

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '151330

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,9	1	5,86	0	15,08	-	13,572
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,9	1	6,94	0	17,85	-	16,065
SubTotal:									29,64

MATERIAL	Unid	Código	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	95,62	-	95,62
SubTotal:									95,62

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	29,64
Materiais(B)		95,62
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		29,64
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		29,64
Custo Direto Total(B+E)	31,96	125,26
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		40,03
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		165,29



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Item: 151332 - Disjuntor caixa moldada termomagnético tripolar 125 A

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '151332

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid	Código	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	15,08	-	13,572
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,9	1	6,94	0	17,85	-	16,065
SubTotal:									29,64

MATERIAL	Unid	Código	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	361,94	-	361,94
SubTotal:									361,94

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	29,64
Materiais(B)		361,94
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		29,64
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		29,64
Custo Direto Total(B+E)	31,96	391,58
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		125,15
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		516,73

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	2	1	5,86	0	15,08	-	30,16
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	2	1	6,94	0	17,85	-	35,7
SubTotal:									65,86

MATERIAL	Unid	Código	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	335,33	-	335,33
SubTotal:									335,33

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	65,86
Materiais(B)		335,33
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		65,86
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		65,86
Custo Direto Total(B+E)	31,96	401,19
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		128,22
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		529,41



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	2	1	5,86	0	15,08	-	30,16
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	2	1	6,94	0	17,85	-	35,7
SubTotal:									65,86

MATERIAL	Unid	Código	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	796,11	-	796,11
SubTotal:									796,11

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	65,86
Materiais(B)		796,11
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		65,86
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		65,86
Custo Direto Total(B+E)	31,96	861,97
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		275,49
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.137,46

Item: 151337 - Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 275VCA, corrente de

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '151337

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	2	1	5,86	0	15,08	-	30,16
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	2	1	6,94	0	17,85	-	35,7
SubTotal:									65,86

MATERIAL	Unid	Código	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	94,41	-	94,41
SubTotal:									94,41

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	65,86
Materiais(B)		94,41
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		65,86
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		65,86
Custo Direto Total(B+E)	31,96	160,27
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		51,22
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		211,49



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

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	Código	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	15,08	-	9,048
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,6	1	6,94	0	17,85	-	10,71
SubTotal:									19,76

MATERIAL	Unid	Código	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	126,95	-	126,95
SubTotal:									126,95

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	19,76
Materiais(B)		126,95
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		19,76
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		19,76
Custo Direto Total(B+E)	31,96	146,71
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		46,89
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		193,6

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	Código	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	15,08	-	1,659
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,11	1	6,94	0	17,85	-	1,964
SubTotal:									3,62

MATERIAL	Unid	Código	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	3,9	0	3,9	-	3,978
SubTotal:									3,98

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	3,62
Materiais(B)		3,98
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		3,62
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		3,62
Custo Direto Total(B+E)	31,96	7,6
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		2,43
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		10,03



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,12	1	5,86	0	15,08	-	1,81
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,12	1	6,94	0	17,85	-	2,142
SubTotal:									3,95

MATERIAL	Unid	Código	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	5,9	0	5,9	-	6,018
SubTotal:									6,02

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	3,95
Materiais(B)		6,02
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		3,95
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E	31,96	3,95
Custo Direto Total(B+E)		9,97
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		3,19
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		13,16

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,13	1	5,86	0	15,08	-	1,96
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,13	1	6,94	0	17,85	-	2,321
SubTotal:									4,28

MATERIAL	Unid	Código	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	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
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		4,28
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E	31,96	4,28
Custo Direto Total(B+E)		12,5
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		4
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		16,5

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,16	1	5,86	0	15,08	-	2,413

**Planilha: 1 - REFORMA**

Unidade: m2

Versão: 1

[illegible]

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	5,27
Materiais(B)		20,23
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		5,27
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		5,27
Custo Direto Total(B+E)		25,5
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	8,15
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		33,65

Unidade: m

Versão: 1

[illegible]

MATERIAL	Unid	Código	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	61,49	-	62,72
								SubTotal:	62,72

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	10,21
Materiais(B)		62,72
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	23,31
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		96,24

Unidade: m

Versão: 1

[illegible]



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

Órgão Gerente: SESP

Data Base: Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Unidade: m2

Código Base: '010202

Fonte: LABOR

Versão: 1

[illegible]

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	11,86
Materiais(B)		116,84
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		11,86
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		11,86
Custo Direto Total(B+E)		128,7
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		31,96
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)	169,83	

Unidade: m

Código Base: '151427

Fonte: LABOR

Versão: 1

[illegible][illegible]

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	15,15
Materiais(B)		149,57
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	52,64
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		217,36

Unidade: m

Código Base: '151429

Fonte: LABOR

Versão: 2

[illegible][illegible]

**Planilha: 1 - REFORMA**

Unidade: m2

Versão: 1

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	11,2
Materiais(B)		84,45
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		11,2
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		11,2
Custo Direto Total(B+E)		95,65
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		31,96
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)	126,22	

Unidade: m

Versão: 1

[illegible]

MATERIAL	Unid	Código	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	11,51	-	11,74
								SubTotal:	11,74

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	3,62
Materiais(B)		11,74
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	4,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		20,27

Unidade: m

Versão: 1

[illegible][illegible]

**Planilha: 1 - REFORMA**

Unidade: m2

Versão: 1

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	9,55
Materiais(B)		0,06
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	3,07
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		12,68

Unidade: m

Versão: 1

[illegible][illegible]

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	14,25
Materiais(B)		0,13
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	4,6
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		18,98

Unidade: m

Versão: 1

[illegible]



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,0015	1	89,67	0	89,67	-	0,135
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	'020505	0,22	1	0,79	0	0,79	-	0,174
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	0,18	1	0,45	0	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
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	6,92
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		28,57

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	Código	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	15,08	-	9,802
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,25	1	6,94	0	17,85	-	4,463
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	0,15	1	6,94	0	17,85	-	2,678
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,1	1	5,1	0	13,12	-	1,312
SubTotal:									18,26

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,0002	1	89,67	0	89,67	-	0,018
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	'020505	0,036	1	0,79	0	0,79	-	0,028
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	0,03	1	0,45	0	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
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	5,86
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		24,18

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	1	1	5,86	0	15,08	-	15,08
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,4	1	6,94	0	17,85	-	7,14



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	0,2	1	6,94	0	17,85	-	3,57
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,15	1	5,1	0	13,12	-	1,968
SubTotal:									27,76

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,0005	1	89,67	0	89,67	-	0,045
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	'020505	0,073	1	0,79	0	0,79	-	0,058
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	0,06	1	0,45	0	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
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		27,76
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		27,76
Custo Direto Total(B+E)	31,96	27,89
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		8,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		36,8

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	Código	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	15,08	-	22,62
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,5	1	6,94	0	17,85	-	8,925
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	0,33	1	6,94	0	17,85	-	5,891
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,21	1	5,1	0	13,12	-	2,755
SubTotal:									40,19

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,0015	1	89,67	0	89,67	-	0,135
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	'020505	0,22	1	0,79	0	0,79	-	0,174
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	0,18	1	0,45	0	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
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		40,19
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		40,19
Custo Direto Total(B+E)	31,96	40,58
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		12,97
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		53,55



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

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	Código	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	15,08	-	26,164
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	1,735	1	6,94	0	17,85	-	30,97
SubTotal:									57,13

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVIA (LABOR)	M	'042502	3,3	1	4,52	0	4,52	-	14,916
CABO COAXIAL P/ TV 67 OHMS (LABOR)	M	'043441	4,59	1	2,08	0	2,08	-	9,547
CAIXA PVC 4 X 2" TIGREFLEX (LABOR)	UN	'045104	1	1	2,35	0	2,35	-	2,35
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	'048502	2	1	1,1	0	1,1	-	2,2
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	'048516	2	1	0,68	0	0,68	-	1,36
SubTotal:									30,37

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	57,13
Materiais(B)		30,37
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		57,13
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		57,13
Custo Direto Total(B+E)		87,5
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	27,97
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		115,47

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	Código	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	15,08	-	3,016
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,2	1	6,94	0	17,85	-	3,57
SubTotal:									6,59

MATERIAL	Unid	Código	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	4,47	-	4,47
SubTotal:									4,47

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	6,59
Materiais(B)		4,47
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	3,53
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		14,59



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

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	Código	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	15,08	-	4,524
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,3	1	6,94	0	17,85	-	5,355
SubTotal:									9,88

MATERIAL	Unid	Código	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	6,9	0	6,9	-	6,9
TERMINAL CABO-BARRA EM LATÃO # 16 MM2 (LABOR)	UN	'049804	1	1	4,79	0	4,79	-	4,79
SubTotal:									11,69

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	9,88
Materiais(B)		11,69
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	6,89
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		28,46

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	Código	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	15,08	-	6,032
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,4	1	6,94	0	17,85	-	7,14
SubTotal:									13,17

MATERIAL	Unid	Código	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	12,31	-	12,31
TERMINAL CABO-BARRA EM LATÃO # 50 MM2 (LABOR)	UN	'049805	1	1	8,65	0	8,65	-	8,65
SubTotal:									20,96

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	13,17
Materiais(B)		20,96
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	10,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		45,04



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Base: LABOR

Código Base: '010202

Fonte: LABOR

Unidade: m2

Versão: 1

Item: 152011 - Terminal para ligação de cabo a barra de 95 mm2

Base: LABOR

Código Base: '152011

Fonte: LABOR

Unidade: und

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	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	15,08	-	6,786
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,45	1	6,94	0	17,85	-	8,033
SubTotal:									14,82

MATERIAL	Unid	Código	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	12,31	-	12,31
TERMINAL CABO-BARRA EM LATÃO # 95 MM2 (LABOR)	UN	'049807	1	1	15,51	0	15,51	-	15,51
SubTotal:									27,82

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	14,82
Materiais(B)		27,82
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		14,82
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		14,82
Custo Direto Total(B+E)	31,96	42,64
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		13,63
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		56,27

Item: 160115 - Cabo telefônico CI, diâmetro do condutor 50mm, 30 pares

Base: LABOR

Código Base: '160115

Fonte: LABOR

Unidade: m

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid	Código	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	15,08	-	1,81
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,12	1	6,94	0	17,85	-	2,142
SubTotal:									3,95

MATERIAL	Unid	Código	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	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
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		3,95
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		3,95
Custo Direto Total(B+E)	31,96	27,76
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		8,87
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		36,63

**Planilha: 1 - REFORMA**

Versão: 2

Versão: 2

[illegible]

**Planilha: 1 - REFORMA**

Versão: 1

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	9,88
Materiais(B)		14,52
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		9,88
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		9,88
Custo Direto Total(B+E)		24,4
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		31,96
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)	32,2	

Versão: 2

[illegible][illegible]

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	114,93
Materiais(B)		94,25
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	66,85
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		276,03

Versão: 1

[illegible]



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BATERIA SELADA 12V 60AH (LABOR)	UN	'048316	1	1	414,94	0	414,94	-	414,94
SubTotal:									414,94

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	16,47
Materiais(B)		414,94
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	137,88
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		569,29

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 regulável, registro globo angular 45º/ 63mm

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '160671

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	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	15,08	-	88,218
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010118	5,85	1	6,94	0	17,85	-	104,423
SubTotal:									192,64

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
NIPLE DUPLO ACO GALVANIZADO BSP Ø 2.1/2" (65MM) (LABOR)	UN	'060443	1	1	24,81	0	24,81	-	24,81
ADAPTADOR LATAO ROSCA P/ ENGATE RAPIDO 63X63MM (LABOR)	UN	'067008	1	1	70,36	0	70,36	-	70,36
REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º DE 63MM (LABOR)	UN	'067046	1	1	142	0	142	-	142
CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA 80X90X17CM C/ TAMPA E SUPORTE (LABOR)	UN	'067054	1	1	513,33	0	513,33	-	513,33
CHAVE P/ CONEXOES TIPO STORZ DN 1 1/2X 2 1/2" (LABOR)	UN	'067061	1	1	15	0	15	-	15
MANGUEIRA DE INCENDIO 63MM X 15 M C/ ENGATE STORZ (LABOR)	UN	'067066	2	1	491,27	0	491,27	-	982,54
ESGUICHO EM LATAO REGULAVEL 2.1/2" (LABOR)	UN	'067094	1	1	155,59	0	155,59	-	155,59
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	'069512	1,41	1	0,14	0	0,14	-	0,197
SubTotal:									1.903,83

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	192,64
Materiais(B)		1.903,83
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	670,03
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2.766,50



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Base: LABOR

Código Base: '010202

Fonte: LABOR

Unidade: m2

Versão: 1

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

Base: LABOR

Código Base: '160673

Fonte: TCPO

Unidade: und

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	2	1	5,86	0	15,08	-	30,16
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	2	1	6,94	0	17,85	-	35,7
SubTotal:									65,86

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 4 LACOS ATE 256 ENDEREÇOS (LABOR)	UN	'049170	1	1	2.022,06	0	2.022,06	-	2.022,06
SubTotal:									2.022,06

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	65,86
Materiais(B)		2.022,06
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		65,86
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		65,86
Custo Direto Total(B+E)	31,96	2.087,92
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		667,3
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2.755,22

Item: 160674 - Fornecimento e instalação de Acionador manual de alarme de incêndio endereçável, tipo quebra

Base: LABOR

Código Base: '160674

Fonte: TCPO

Unidade: und

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	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	15,08	-	4,373
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,29	1	6,94	0	17,85	-	5,177
SubTotal:									9,55

MATERIAL	Unid	Código	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	118,41	-	118,41
SubTotal:									118,41

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	9,55
Materiais(B)		118,41
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		9,55
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		9,55
Custo Direto Total(B+E)	31,96	127,96
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		40,9
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		168,86



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Item: 160675 - Fornecimento e instalação de Detector de fumaça óptico endereçável Bivolt 12/24V para parede ou

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '160675

Fonte: TCPO

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,29	1	5,86	0	15,08	-	4,373
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,29	1	6,94	0	17,85	-	5,177
SubTotal:									9,55

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
DETECTOR OPTICO ENDEREÇÁVEL 24V (LABOR)	UN	'078627	1	1	166,95	0	166,95	-	166,95
SubTotal:									166,95

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	9,55
Materiais(B)		166,95
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		9,55
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		9,55
Custo Direto Total(B+E)	31,96	176,5
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		56,41
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		232,91

Item: 160676 - Fornecimento e instalação de Sirene eletrônica média tipo corneta

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '160676

Fonte: TCPO

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,61	1	5,86	0	15,08	-	9,199
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,61	1	6,94	0	17,85	-	10,889
SubTotal:									20,09

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SIRENE ELETRÔNICA MÉDIA TP CORNETA (LABOR)	UN	'078749	1	1	107,1	0	107,1	-	107,1
SubTotal:									107,1

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	20,09
Materiais(B)		107,1
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		20,09
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		20,09
Custo Direto Total(B+E)	31,96	127,19
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		40,65
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		167,84



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Item: 160807 - Conector RJ 45 macho

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '160807

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,25	1	5,86	0	15,08	-	3,77
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,25	1	6,94	0	17,85	-	4,463
SubTotal:									8,23

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
CONECTOR RJ45 MACHO - PARA REDE DE DADOS (LABOR)	UN	'050128	1	1	1,3	0	1,3	-	1,3
SubTotal:									1,3

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	8,23
Materiais(B)		1,3
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	3,05
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		12,58

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	1,03	1	5,86	0	15,08	-	15,532
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	1,03	1	6,94	0	17,85	-	18,386
SubTotal:									33,92

MATERIAL	Unid	Código	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	1.713,67	-	1.713,67
SubTotal:									1.713,67

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	33,92
Materiais(B)		1.713,67
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	558,53
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2.306,12



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Item: 160824 - Calha com 12 Tomadas 20A, inclusive fixação em rack padrão 19", com chicote de 2 metros de

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '160824

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST (LABOR)	H	'010117	0,1	1	13,18	0	33,91	-	3,391
SubTotal:									3,39

MATERIAL	Unid	Código	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	74,34	-	2,974
CALHA PARA 12 TOMADAS FIXACAO PADRAO 19" - 20A (LABOR)	UN	'049029	1	1	87,06	0	87,06	-	87,06
SubTotal:									90,03

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	3,39
Materiais(B)		90,03
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	29,86
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		123,28

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST (LABOR)	H	'010117	0,1	1	13,18	0	33,91	-	3,391
SubTotal:									3,39

MATERIAL	Unid	Código	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	74,34	-	2,974
GUIAS HORIZONTAIS FECHADO C/ TAMPA 1U P/ RACK (LABOR)	UN	'049277	1	1	17,6	0	17,6	-	17,6
SubTotal:									20,57

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	3,39
Materiais(B)		20,57
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	7,66
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		31,62



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Item: 160829 - Pannel 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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST (LABOR)	H	'010117	0,1	1	13,18	0	33,91	-	3,391
SubTotal:									3,39

MATERIAL	Unid	Código	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	74,34	-	2,974
PLACA CEGA FRONTAL 1U P/ RACK 19" (LABOR)	UN	'045831	1	1	10,49	0	10,49	-	10,49
SubTotal:									13,46

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	3,39
Materiais(B)		13,46
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		3,39
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		3,39
Custo Direto Total(B+E)	31,96	16,85
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		5,39
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		22,24

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST (LABOR)	H	'010117	0,1	1	13,18	0	33,91	-	3,391
SubTotal:									3,39

MATERIAL	Unid	Código	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	74,34	-	2,974
BANDEJA FIXACAO SIMPLES 19" - 1 U X 290MM (LABOR)	UN	'052030	1	1	63,37	0	63,37	-	63,37
SubTotal:									66,34

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	3,39
Materiais(B)		66,34
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		3,39
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		3,39
Custo Direto Total(B+E)	31,96	69,73
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		22,29
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		92,02



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Item: 160839 - Velcro Rolo 20mm - Preto

Unidade: m

Base: LABOR

Código Base: '160839

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST (LABOR)	H	'010117	0,03	1	13,18	0	33,91	-	1,017
SubTotal:									1,02

MATERIAL	Unid	Código	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	0	4	-	4
SubTotal:									4

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	1,02
Materiais(B)		4
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	1,6
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		6,62

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST (LABOR)	H	'010117	0,1	1	13,18	0	33,91	-	3,391
SubTotal:									3,39

MATERIAL	Unid	Código	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	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	893,17	-	893,17
SubTotal:									896,14

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	3,39
Materiais(B)		896,14
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	287,49
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.187,02

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST (LABOR)	H	'010117	0,02	1	13,18	0	33,91	-	0,678

**Planilha: 1 - REFORMA**

Unidade: m2

Versão: 1

MATERIAL	Unid	Código	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	34,99	-	34,99
								SubTotal:	34,99

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	0,68
Materiais(B)		34,99
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	11,4
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		47,07

Versão: 1

[illegible][illegible]

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	0,68
Materiais(B)		34,9
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	11,37
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		46,95

Versão: 2

[illegible][illegible]



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	0,66
Materiais(B)		3,73
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		0,66
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		0,66
Custo Direto Total(B+E)	31,96	4,39
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		1,4
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		5,79

Item: 160859 - Bastidor Interno Óptico (DIO) para 02 a 48 fibras SM/MM para conectores LC/SC/ST/FC, inclusive

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '160859

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST (LABOR)	H	'010117	0,1	1	13,18	0	33,91	-	3,391
SubTotal:									3,39

MATERIAL	Unid	Código	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	74,34	-	2,974
DIO 1U P/ 02 A 48 FIBRAS P/ RACK 19" (LABOR)	UN	'052014	1	1	757,48	0	757,48	-	757,48
SubTotal:									760,45

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	3,39
Materiais(B)		760,45
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		3,39
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		3,39
Custo Direto Total(B+E)	31,96	763,84
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		244,12
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.007,96

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETROTECNICO MONTADOR - SINTRACONST (LABOR)	H	'010117	0,1	1	13,18	0	33,91	-	3,391
SubTotal:									3,39

MATERIAL	Unid	Código	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	74,34	-	2,974
SWITCH 48 PORTAS RJ 10/100 + 2 10/100/1000 (LABOR)	UN	'052103	1	1	3.401,15	0	3.401,15	-	3.401,15
SubTotal:									3.404,12

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	3,39
Materiais(B)		3.404,12
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	1.089,04
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		4.496,55

Item: 160870 - Certificação avulsa dos pontos com emissão de relatório do equipamento de teste mais de 101

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '160870

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	1,2	1	6,94	0	17,85	-	21,42
SubTotal:									21,42

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	21,42
Materiais(B)		0
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	6,85
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		28,27

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR (SINTRACONST) (LABOR)	H	'010130	0,1	1	10,6	0	27,27	-	2,727
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,1	1	5,1	0	13,12	-	1,312
SubTotal:									4,04

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1/4" PAREDE 0,79MM (1/32") (LABOR)	M	'063148	1,1	1	17,24	0	17,24	-	18,964
BORRACHA ELASTOMÉRICA DIAM. 1/4" ESP. 9MM (LABOR)	M	'078403	1,1	1	4,26	0	4,26	-	4,686
SubTotal:									23,65

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	4,04
Materiais(B)		23,65
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	8,85
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		36,54



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR (SINTRACONST) (LABOR)	H	'010130	0,12	1	10,6	0	27,27	-	3,272
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,12	1	5,1	0	13,12	-	1,574
SubTotal:									4,85

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 3/8" PAREDE 0,79MM (1/32") (LABOR)	M	'063043	1,1	1	18,82	0	18,82	-	20,702
BORRACHA ELASTOMÉRICA DIAM. 3/8" ESP. 9MM (LABOR)	M	'078406	1,1	1	9,46	0	9,46	-	10,406
SubTotal:									31,11

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	4,85
Materiais(B)		31,11
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		4,85
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		4,85
Custo Direto Total(B+E)	31,96	35,96
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		11,49
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		47,45

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR (SINTRACONST) (LABOR)	H	'010130	0,139	1	10,6	0	27,27	-	3,791
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,139	1	5,1	0	13,12	-	1,824
SubTotal:									5,62

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1/2" PAREDE 0,79MM (1/32") (LABOR)	M	'063149	1,1	1	28,59	0	28,59	-	31,449
BORRACHA ELASTOMÉRICA DIAM. 1/2" (12MM) ESP. 9MM (LABOR)	M	'078402	1,1	1	3,73	0	3,73	-	4,103
SubTotal:									35,55

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	5,62
Materiais(B)		35,55
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		5,62
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		5,62
Custo Direto Total(B+E)	31,96	41,17
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		13,16
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		54,33



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR (SINTRACONST) (LABOR)	H	'010130	0,15	1	10,6	0	27,27	-	4,091
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,15	1	5,1	0	13,12	-	1,968
SubTotal:									6,06

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 5/8" PAREDE 0,79MM (1/32") (LABOR)	M	'063150	1,1	1	35,68	0	35,68	-	39,248
BORRACHA ELASTOMÉRICA DIAM. 5/8" ESP. 9MM (LABOR)	M	'078404	1,1	1	5	0	5	-	5,5
SubTotal:									44,75

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	6,06
Materiais(B)		44,75
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		6,06
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		6,06
Custo Direto Total(B+E)	31,96	50,81
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		16,24
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		67,05

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MONTADOR (SINTRACONST) (LABOR)	H	'010130	0,154	1	10,6	0	27,27	-	4,2
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,154	1	5,1	0	13,12	-	2,02
SubTotal:									6,22

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 3/4" PAREDE 0,79MM (1/32") (LABOR)	M	'063096	1,1	1	54,11	0	54,11	-	59,521
BORRACHA ELASTOMÉRICA DIAM. 3/4" (19MM) ESP 9MM (LABOR)	M	'079166	1,1	1	7,11	0	7,11	-	7,821
SubTotal:									67,34

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	6,22
Materiais(B)		67,34
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		6,22
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		6,22
Custo Direto Total(B+E)	31,96	73,56
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		23,51
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		97,07



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

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 líquida e sucção, espuma elastomérica

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: '0162

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,45	1	5,86	0	15,08	-	6,786
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,45	1	6,94	0	17,85	-	8,033
MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO - (SINDIFER) (LABOR)	H	'010281	1,06	1	6,42	0	16,52	-	17,511
TECNICO DE REFRIGERAÇÃO - (SINDIFER) (LABOR)	H	'010282	1,06	1	10,09	0	25,96	-	27,518
SubTotal:									59,85

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FITA DE PVC BRANCA AUTO-ADERENTE (NÃO ADESIVA) L=100MM X 10M (LABOR)	M	'029204	4	1	0,5	0	0,5	-	2
CABO DE COBRE PP FLEX ISOL. PVC 1000V ANTI-CHAMA 70º - 3 X 2,5MM² (LABOR)	M	'043496	1,05	1	11,51	0	11,51	-	12,086
ARRUELA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 1 1/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	'048518	2	1	1,31	0	1,31	-	2,62
PARAFUSO SEXTAVADA ACO GALV 1020 1/4" X 1/2" (LABOR)	UN	'048665	2	1	0,15	0	0,15	-	0,3
FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO, C/10M (LABOR)	UN	'049679	0,12	1	14,8	0	14,8	-	1,776
FITA PERFURADA WALSYWA 19MM X 30M (LABOR)	UN	'069172	0,1	1	51,63	0	51,63	-	5,163
SubTotal:									23,94

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	59,85
Materiais(B)		23,95
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		59,85
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		59,85
Custo Direto Total(B+E)	31,96	83,8
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		26,78
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		110,58

Item: 170126 - Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais,

Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliéster, ref.AP51, marca de ref. Deka ou

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '170126

Fonte: LABOR

Versão: 6

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	2,85	1	5,86	0	15,08	-	42,978
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010118	2,85	1	6,94	0	17,85	-	50,873
SubTotal:									93,85

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BUCHA PLÁSTICA 8MM (LABOR)	UN	'026549	2	1	0,14	0	0,14	-	0,28
PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS (LABOR)	UN	'026550	2	1	16,92	0	16,92	-	33,84
MASSA PARA VIDRO (LABOR)	KG	'037043	0,25	1	14	0	14	-	3,5



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

ANEL DE CERA PARA BACIA SANITARIA (LABOR)	UN	'064709	1	1	15,72	0	15,72	-	15,72
BACIA LOUÇA BRANCA DECA VOGUE PLUS REF. P 510 (LABOR)	UN	'065204	1	1	793,3	0	793,3	-	793,3
TUBO DE LIGACAO CROMADO COM CANOPLA (LABOR)	UN	'066013	1	1	49,17	0	49,17	-	49,17
ASSENTO POLIESTER P/ BACIA VOGUE PLUS AP51 - DECA OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	'069291	1	1	1.011,26	0	1.011,26	-	1.011,26
SubTotal:									1.907,07

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	93,85
Materiais(B)		1.907,07
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	639,49
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2.640,41

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	Código	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	15,08	-	38,454
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010118	2,55	1	6,94	0	17,85	-	45,518
SubTotal:									83,97

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BUCHA PLASTICA 8MM (LABOR)	UN	'026549	2	1	0,14	0	0,14	-	0,28
PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS (LABOR)	UN	'026550	2	1	16,92	0	16,92	-	33,84
VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1" (LABOR)	UN	'064002	1	1	46,24	0	46,24	-	46,24
SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2" (LABOR)	UN	'064506	1	1	158,51	0	158,51	-	158,51
LAVATÓRIO COM COLUNA BRANCA CONFORT L51+CS1V (LABOR)	UN	'066207	1	1	684,61	0	684,61	-	684,61
ENGATES CROMADOS (LABOR)	UN	'069506	1	1	31,99	0	31,99	-	31,99
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	'069512	1,12	1	0,14	0	0,14	-	0,157
SubTotal:									955,63

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	83,97
Materiais(B)		955,63
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	332,26
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.371,86



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Item: 170132 - Lavatório 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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	2,1	1	5,86	0	15,08	-	31,668
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010118	2,1	1	6,94	0	17,85	-	37,485
SubTotal:									69,15

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BUCHA PLÁSTICA 8MM (LABOR)	UN	'026549	2	1	0,14	0	0,14	-	0,28
PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS (LABOR)	UN	'026550	2	1	16,92	0	16,92	-	33,84
VALVULA DE SAÍDA PARA LAVATÓRIO CROMADA 1" (LABOR)	UN	'064002	1	1	46,24	0	46,24	-	46,24
SIFÃO METAL CROMADO P/ LAVATÓRIO 1" X 1 1/2" (LABOR)	UN	'064506	1	1	158,51	0	158,51	-	158,51
LAVATÓRIO DE CANTO BRANCO COLEÇÃO MASTER - L76 (LABOR)	UN	'065881	1	1	1.065,43	0	1.065,43	-	1.065,43
ENGATES CROMADOS (LABOR)	UN	'069506	1	1	31,99	0	31,99	-	31,99
FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M (LABOR)	M	'069512	0,84	1	0,14	0	0,14	-	0,118
SubTotal:									1.336,41

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	69,15
Materiais(B)		1.336,41
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	449,22
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.854,78

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	2,55	1	5,86	0	15,08	-	38,454
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010118	2,55	1	6,94	0	17,85	-	45,518
SubTotal:									83,97

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BUCHA PLÁSTICA 8MM (LABOR)	UN	'026549	2	1	0,14	0	0,14	-	0,28
PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS (LABOR)	UN	'026550	2	1	16,92	0	16,92	-	33,84
ANEL DE CERA PARA BACIA SANITÁRIA (LABOR)	UN	'064709	1	1	15,72	0	15,72	-	15,72
CAIXA ACOPLADA P/ BACIA LOUCA INCL. VALVULA COM DUPLO AÇIONAMENTO - REF. CD.00F - DECA OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	'065256	1	1	181,53	0	181,53	-	181,53



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

BACIA SIF. LOUCA DECA LINHA RAVENA REF. P.909 (LABOR)	UN	'065257	1	1	543,93	0	543,93	-	543,93
ENGATES CROMADOS (LABOR)	UN	'069506	1	1	31,99	0	31,99	-	31,99
ASSENTO DE PLÁSTICO PARA VASO SANITÁRIO (LABOR)	UN	'069509	1	1	41	0	41	-	41
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	'069512	0,56	1	0,14	0	0,14	-	0,078
SubTotal:									848,37

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	83,97
Materiais(B)		848,37
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		83,97
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		83,97
Custo Direto Total(B+E)	31,96	932,34
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		297,98
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.230,32

Item: 170137 - Lavatório de semi-encaixe, na cor branca, ref.: MONTE CARLO 57,5x44,5cm ou similar, inclusive válvula, sifão e engates, exclusive torneira

Unidade: UND

Base: LOCAL

Código Base: '0138

Fonte: OUTRA

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	2,41	1	5,86	0	15,08	-	36,343
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010118	2,41	1	6,94	0	17,85	-	43,019
SubTotal:									79,36

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	M3	'020503	0,001	1	89,67	0	89,67	-	0,09
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	3,6	1	0,45	0	0,45	-	1,62
CIMENTO BRANCO NÃO ESTRUTURAL (LABOR)	KG	'020509	0,4	1	3,86	0	3,86	-	1,544
VALVULA DE SAÍDA PARA LAVATÓRIO CROMADA 1" (LABOR)	UN	'064002	1	1	46,24	0	46,24	-	46,24
SIFÃO METAL CROMADO P/ LAVATÓRIO 1" X 1 1/2" (LABOR)	UN	'064506	1	1	158,51	0	158,51	-	158,51
ENGATE FLEXÍVEL METAL CROMADO ESTEVES (LABOR)	UN	'064527	2	1	31,99	0	31,99	-	63,98
LAV. SEMI-ENCAIXE LINHA MONTE CARLO L82 DECA/EQUIV (LABOR)	UN	'065793	1	1	328,57	0	328,57	-	328,57
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	'069512	0,4	1	0,14	0	0,14	-	0,056
SubTotal:									600,61

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	79,36
Materiais(B)		600,61
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		79,36
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		79,36
Custo Direto Total(B+E)	31,96	679,97
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		217,32
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		897,29



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Item: 170206 - Bancada em mármore branco, espessura de 3 cm

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: '0141

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	3,333	1	6,94	0	17,85	-	59,494
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	3,333	1	5,1	0	13,12	-	43,729
SubTotal:									103,22

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,0087	1	89,67	0	89,67	-	0,78
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	3,78	1	0,45	0	0,45	-	1,701
BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM (SINAPI)	M2	'00011692	1	1	360,85	0	360,85	-	360,85
SubTotal:									363,33

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	103,22
Materiais(B)		363,33
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	149,11
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		615,66

Item: 170209 - Rodabancada em granito branco arabesco, h=10cm e espessura de 2cm

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: '0142

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	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	17,85	-	5,337
SERVENTE DE OBRAS (SINAPI)	H	'00006111	0,115	1	5,1	0	13,12	-	1,509
SubTotal:									6,85

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
RODABANCA GRANITO BRANCO ARABESCO POLIDO H=10CM - E=2CM (LABOR)	M	'035477	1	1	26,65	0	26,65	-	26,65
REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR (SINAPI)	KG	'00034357	0,12	1	3,17	0	3,17	-	0,38
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III (SINAPI)	KG	'00037595	0,8614	1	1,66	0	1,66	-	1,43
SubTotal:									28,46

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	6,85
Materiais(B)		28,46
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	11,29



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

CUSTO UNITÁRIO (Adotado)	46,6
--------------------------	------

Item: 170210 - Roda bancada em Mármore branco, h=15cm e espessura de 2cm

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: '0143

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	0,84	1	6,94	0	17,85	-	14,994
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,91	1	5,1	0	13,12	-	11,939
SubTotal:									26,93

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,00861	1	89,67	0	89,67	-	0,772
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	'020505	1,274	1	0,79	0	0,79	-	1,006
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	2,562	1	0,45	0	0,45	-	1,153
SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO (SINAPI)	M	'00004828	1	1	53,3	0	53,3	-	53,3
SubTotal:									56,23

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	26,93
Materiais(B)		56,23
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		26,93
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E	31,96	26,93
Custo Direto Total(B+E)		83,16
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		26,58
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		109,74

Item: 170211 - Saia para bancada em granito banco arabesco, polido, altura de 6cm, espessura de 2cm

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: '0159

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	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	17,85	-	9,104
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,75	1	5,1	0	13,12	-	9,84
SubTotal:									18,94

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,00826	1	89,67	0	89,67	-	0,741
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	'020505	0,308	1	0,79	0	0,79	-	0,243
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	1,19	1	0,45	0	0,45	-	0,536
CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (LABOR)	KG	'020509	0,5	1	3,86	0	3,86	-	1,93
GRANITO BRANCO ARABESCO POLIDO ESP. 2CM, P/ BANCADA (LABOR)	M2	'032613	0,06	1	336,41	0	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



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	13,61
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		56,19

Item: 170212 - Saia para bancada em mármore branco polido, espessura de 2cm, altura de 20cm

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: '0160

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MARMORISTA / GRANITEIRO (SINAPI)	H	'00004755	0,6063	1	8,59	0	22,1	-	13,399
SubTotal:									13,4

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (SINAPI)	M3	'00000370	0,005885	1	45	0	45	-	0,265
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI)	KG	'00001379	2,65628	1	0,55	0	0,55	-	1,461
BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM (SINAPI)	M2	'00011692	0,2	1	360,85	0	360,85	-	72,17
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037370	0,6	1	2,67	0	2,67	-	1,602
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037371	0,6	1	0,62	0	0,62	-	0,372
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037372	0,6	1	0,55	0	0,55	-	0,33
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00037373	0,6	1	0,06	0	0,06	-	0,036
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00043465	0,6	1	0,58	0	0,58	-	0,348
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (SINAPI)	H	'00043489	0,6	1	0,95	0	0,95	-	0,57
SubTotal:									77,15

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	13,4
Materiais(B)		77,15
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		13,4
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		13,4
Custo Direto Total(B+E)		90,55
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	28,94
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		119,49

Item: 170213 - Bancada de granito branco arabesco esp. 2cm

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: '0164

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	3,333	1	6,94	0	17,85	-	59,494
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	3,333	1	5,1	0	13,12	-	43,729

**Planilha: 1 - REFORMA**

Versão: 1

[illegible]

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	103,22
Materiais(B)		338,89
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	141,3
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		583,41

Versão: -1

[illegible][illegible]

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	103,23
Materiais(B)		357,48
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	147,24
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		607,95

Versão: 1

[illegible]

**Planilha: 1 - REFORMA**

Unidade: m2

Versão: 1

Versão: 1

Versão: 1

[illegible]



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
REGISTRO DE GAVETA CROMADO 1 1/4" COM CANOPLA (LABOR)	UN	'063523	1	1	202,31	0	202,31	-	202,31
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	'069512	1,5	1	0,14	0	0,14	-	0,21
SubTotal:									202,52

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	31,28
Materiais(B)		202,52
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		31,28
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		31,28
Custo Direto Total(B+E)		233,8
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	74,72
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		308,52

Item: 170331 - Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 40mm (11/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '170331

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	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	15,08	-	14,326
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010118	0,95	1	6,94	0	17,85	-	16,958
SubTotal:									31,28

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
REGISTRO DE GAVETA CROMADO 1 1/2" COM CANOPLA (LABOR)	UN	'063518	1	1	217,99	0	217,99	-	217,99
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	'069512	1,88	1	0,14	0	0,14	-	0,263
SubTotal:									218,25

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	31,28
Materiais(B)		218,25
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	79,75
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		329,28

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	Código	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	15,08	-	9,802
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010118	0,65	1	6,94	0	17,85	-	11,603



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

SubTotal:	21,4
-----------	------

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TORN. CROMADA 1/2" LINHA PRATIKA REF.1157-P FABRIMAR (LABOR)	UN	'066074	1	1	306,82	0	306,82	-	306,82
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	'069512	0,28	1	0,14	0	0,14	-	0,039
SubTotal:									306,86

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	21,41
Materiais(B)		306,86
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		21,41
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		21,41
Custo Direto Total(B+E)	31,96	328,27
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		104,92
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		433,19

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	Código	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	15,08	-	9,802
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010118	0,65	1	6,94	0	17,85	-	11,603
SubTotal:									21,4

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
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	706,01	-	706,01
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	'069512	0,28	1	0,14	0	0,14	-	0,039
SubTotal:									706,05

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	21,41
Materiais(B)		706,05
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		21,41
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		21,41
Custo Direto Total(B+E)	31,96	727,46
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		232,5
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		959,96

Item: 170509 - Tanque de aço inox nº 2, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive válvula de

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '170509

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	3	1	5,86	0	15,08	-	45,24
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010118	3	1	6,94	0	17,85	-	53,55



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

SubTotal:									98,79
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MASSA PLASTICA (LABOR)	KG	'039021	0,5	1	23,9	0	23,9	-	11,95
VALVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA OU TANQUE 1.1/4" CROMADA (LABOR)	UN	'064003	1	1	59,08	0	59,08	-	59,08
SIFAO CROMADO 2" (LABOR)	UN	'064504	1	1	192,28	0	192,28	-	192,28
TANQUE SIMPLES 85 LTS ACO INOX, AISI 304 - TS Nº 2 (LABOR)	UN	'065521	1	1	1.597,59	0	1.597,59	-	1.597,59
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	'069512	0,75	1	0,14	0	0,14	-	0,105
SubTotal:									1.861,00

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	98,79
Materiais(B)		1.861,01
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		98,79
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		98,79
Custo Direto Total(B+E)	31,96	1.959,80
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		626,35
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2.586,15

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: '0144

Fonte: OUTRA

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	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	15,08	-	40,414
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010118	2,68	1	6,94	0	17,85	-	47,838
SubTotal:									88,25

MATERIAL	Unid	Código	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	687,06	-	687,06
SubTotal:									687,06

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	88,25
Materiais(B)		687,06
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		88,25
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		88,25
Custo Direto Total(B+E)	31,96	775,31
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		247,79
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.023,10



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Item: 170511 - Dispense para papel toalha interfolhado, em aço inox polido, capacidade para até 600 folhas,

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: '0156

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	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	15,08	-	16,588
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010118	1,1	1	6,94	0	17,85	-	19,635
SubTotal:									36,22

MATERIAL	Unid	Código	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	'02.0013	1	1	332,89	0	332,89	-	332,89
SubTotal:									332,89

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	36,22
Materiais(B)		332,89
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		36,22
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		36,22
Custo Direto Total(B+E)	31,96	369,11
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		117,97
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		487,08

Item: 170512 - Dispense de parede para rolo de papel higiênico, em aço inox polido, capacidade rolo até 500m,

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: '0157

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	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	15,08	-	16,588
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010118	1,1	1	6,94	0	17,85	-	19,635
SubTotal:									36,22

MATERIAL	Unid	Código	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	'02.0014	1	1	280,22	0	280,22	-	280,22
SubTotal:									280,22

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	36,22
Materiais(B)		280,22
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		36,22
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		36,22
Custo Direto Total(B+E)	31,96	316,44
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		101,13
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		417,57



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Item: 170513 - Dispense porta sabonete líquido, em aço inox polido, capacidade 1000ml, referência BIOVIS/ equiv

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: '0158

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	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	15,08	-	16,588
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010118	1,1	1	6,94	0	17,85	-	19,635
SubTotal:									36,22

MATERIAL	Unid	Código	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	'02.0015	1	1	250,61	0	250,61	-	250,61
SubTotal:									250,61

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	36,22
Materiais(B)		250,61
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		36,22
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		36,22
Custo Direto Total(B+E)	31,96	286,83
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		91,67
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		378,5

Item: 170519 - Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar,

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '170519

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	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	15,08	-	7,54
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010118	0,5	1	6,94	0	17,85	-	8,925
SubTotal:									16,46

MATERIAL	Unid	Código	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	247,3	0	247,3	-	247,3
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	'069512	0,28	1	0,14	0	0,14	-	0,039
SubTotal:									247,34

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	16,47
Materiais(B)		247,34
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		16,47
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		16,47
Custo Direto Total(B+E)	31,96	263,81
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		84,31
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		348,12



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Item: 170524 - Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '170524

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AZULEJISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010106	1,1	1	6,94	0	17,85	-	19,635
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	1,1	1	5,1	0	13,12	-	14,432
SubTotal:									34,07

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,0005	1	89,67	0	89,67	-	0,045
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	0,62	1	0,45	0	0,45	-	0,279
CABIDE 1 GANCHO REF.08 ACAB. CROMADO (LABOR)	UN	'065604	1	1	35,36	0	35,36	-	35,36
SubTotal:									35,68

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	34,07
Materiais(B)		35,68
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		34,07
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		34,07
Custo Direto Total(B+E)	31,96	69,75
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		22,29
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		92,04

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	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	1	1	5,86	0	15,08	-	15,08
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010118	1	1	6,94	0	17,85	-	17,85
SubTotal:									32,93

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MASSA PLASTICA (LABOR)	KG	'039021	0,5	1	23,9	0	23,9	-	11,95
VALVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA AMERICANA 3.1/2' CROMADA (LABOR)	UN	'064045	1	1	42,77	0	42,77	-	42,77
CUBA ACO INOX RETANG. SIMPLES REF.302 MARCA STRAKE (LABOR)	UN	'065812	1	1	329,07	0	329,07	-	329,07
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	'069512	0,75	1	0,14	0	0,14	-	0,105
SubTotal:									383,9

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	32,93
Materiais(B)		383,9
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		32,93
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		32,93
Custo Direto Total(B+E)	31,96	416,83
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		133,22
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		550,05



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Base: LABOR

Código Base: '010202

Fonte: LABOR

Unidade: m2

Versão: 1

Item: 170562 - Bebedouro elétrico de pressão para portadores de necessidades especiais IBBL BDF300 ou

Base: LABOR

Código Base: '170562

Fonte: LABOR

Unidade: und

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	1	1	5,86	0	15,08	-	15,08
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	1	1	6,94	0	17,85	-	17,85
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010118	1	1	6,94	0	17,85	-	17,85
SubTotal:									50,78

MATERIAL	Unid	Código	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	2.856,74	-	2.856,74
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	M	'069512	0,56	1	0,14	0	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
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	15,57	452,71
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		3.360,31

Item: 170601 - Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 40

Base: LABOR

Código Base: '170601

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	0,7	1	6,94	0	17,85	-	12,495
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,7	1	5,1	0	13,12	-	9,184
SubTotal:									21,68

MATERIAL	Unid	Código	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	93,94	-	93,94
SubTotal:									93,94

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	21,68
Materiais(B)		93,94
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	36,95
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		152,57



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Item: 170603 - Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '170603

Fonte: TCPO

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	1	1	6,94	0	17,85	-	17,85
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	1	1	5,1	0	13,12	-	13,12
SubTotal:									30,97

MATERIAL	Unid	Código	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	104,17	-	104,17
SubTotal:									104,17

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	30,97
Materiais(B)		104,17
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	43,19
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		178,33

Item: 180105 - Luminária embutir , LEDs SMD, com refletor e aletas em alumínio, modelo LAA03-E, 37W. Ref.:

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: '0145

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	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	15,08	-	22,62
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	1,5	1	6,94	0	17,85	-	26,775
SubTotal:									49,4

MATERIAL	Unid	Código	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	'02.0003	1	1	576,52	0	576,52	-	576,52
SubTotal:									576,52

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	49,4
Materiais(B)		576,52
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		49,4
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		49,4
Custo Direto Total(B+E)		625,92
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	200,04
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		825,96



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Item: 180106 - SPOT LED, branco quente 2700k, 2w cor Níquel, ref. Light Center

Unidade: UND

Base: LOCAL

Código Base: '0146

Fonte: ORSE

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	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	15,08	-	16,588
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	1,1	1	6,94	0	17,85	-	19,635
SubTotal:									36,22

MATERIAL	Unid	Código	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	'02.0002	1	1	63	0	63	-	63
SubTotal:									63

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	36,22
Materiais(B)		63
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		36,22
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		36,22
Custo Direto Total(B+E)	31,96	99,22
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		31,71
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		130,93

Item: 180107 - kit fita LED branco quente 3000k 12v

Unidade: m

Base: LOCAL

Código Base: '0147

Fonte: OUTRA

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	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	15,08	-	2,111
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,14	1	6,94	0	17,85	-	2,499
SubTotal:									4,61

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
FITA LED 300K 12W, BRANCO QUENTE (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901)	m	'02.0001	1	1	32,05	0	32,05	-	32,05
DRIVE PARA FITA DE LED 12V (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 990901)	UND	'02.0019	0,5	1	108,9	0	108,9	-	54,45
SubTotal:									86,5

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	4,61
Materiais(B)		86,5
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		4,61
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		4,61
Custo Direto Total(B+E)	31,96	91,11
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		29,12
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		120,23



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Item: 180127 - Luminária 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 -

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '181003

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 3

MÃO DE OBRA	Unid	Código	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	15,08	-	12,818
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,85	1	6,94	0	17,85	-	15,173
SubTotal:									27,99

MATERIAL	Unid	Código	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	14,91	-	29,82
LUMINARIA EMB 2X16W CORPO CH ACO PINT ELETROST REFLETOR E ALETAS - REF. CE216AL-N - AMES, 901 - LUMAVI OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	'047271	1	1	65,79	0	65,79	-	65,79
SubTotal:									95,61

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	27,99
Materiais(B)		95,61
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		27,99
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		27,99
Custo Direto Total(B+E)		123,6
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	39,5
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		163,1

Item: 180128 - Luminária 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 -

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '181004

Fonte: PRÓPRIA

Versão: 3

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	1	1	5,86	0	15,08	-	15,08
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	1	1	6,94	0	17,85	-	17,85
SubTotal:									32,93

MATERIAL	Unid	Código	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	14,91	-	29,82
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	105,59	-	105,59
SubTotal:									135,41

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	32,93
Materiais(B)		135,41
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		32,93
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		32,93



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Custo Direto Total(B+E)		168,34
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	53,8
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		222,14

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	Código	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	15,08	-	3,921
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,26	1	6,94	0	17,85	-	4,641
SubTotal:									8,56

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 10A/250V NBR 14136 S/ ESPELH (LABOR)	UN	'045520	1	1	19,74	0	19,74	-	19,74
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	UN	'045525	1	1	5,88	0	5,88	-	5,88
SubTotal:									25,62

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	8,56
Materiais(B)		25,62
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	10,92
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		45,1

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	Código	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	15,08	-	5,127
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,34	1	6,94	0	17,85	-	6,069
SubTotal:									11,2

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH (LABOR)	UN	'045519	1	1	22,09	0	22,09	-	22,09
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	UN	'045525	1	1	5,88	0	5,88	-	5,88
SubTotal:									27,97

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	11,2
Materiais(B)		27,97
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		11,2
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		11,2
Custo Direto Total(B+E)		39,17
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	12,52
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		51,69



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Base: LABOR

Código Base: '010202

Fonte: LABOR

Unidade: m2

Versão: 1

Item: 180204 - Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"

Base: LABOR

Código Base: '180204

Fonte: LABOR

Unidade: und

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	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	15,08	-	3,921
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,26	1	6,94	0	17,85	-	4,641
SubTotal:									8,56

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO (LABOR)	UN	'045501	1	1	18,45	0	18,45	-	18,45
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	UN	'045525	1	1	5,88	0	5,88	-	5,88
SubTotal:									24,33

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	8,56
Materiais(B)		24,33
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	10,51
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		43,4

Item: 180205 - Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"

Base: LABOR

Código Base: '180205

Fonte: LABOR

Unidade: und

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid	Código	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	15,08	-	6,334
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,42	1	6,94	0	17,85	-	7,497
SubTotal:									13,83

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO (LABOR)	UN	'045501	2	1	18,45	0	18,45	-	36,9
ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	UN	'045525	1	1	5,88	0	5,88	-	5,88
SubTotal:									42,78

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	13,83
Materiais(B)		42,78
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	18,09
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		74,7



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Item: 180220 - Tomada coaxial 75 ohms para TV

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '180220

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,26	1	5,86	0	15,08	-	3,921
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010115	0,26	1	6,94	0	17,85	-	4,641
SubTotal:									8,56

MATERIAL	Unid	Código	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	19,37	-	19,37
SubTotal:									19,37

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	8,56
Materiais(B)		19,37
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		8,56
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		8,56
Custo Direto Total(B+E)	31,96	27,93
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		8,93
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		36,86

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

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: '180603

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	3	1	5,86	0	15,08	-	45,24
MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) (LABOR)	H	'010281	3	1	6,42	0	16,52	-	49,56
TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER) (LABOR)	H	'010282	0,5	1	10,09	0	25,96	-	12,98
SubTotal:									107,78

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
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	2.031,67	-	2.031,67
AMORTECEDOR VIBRACAO TRAD MICRO III VIBRASTOP 3/8" - ATE 100KG (LABOR)	UN	'078898	4	1	28,08	0	28,08	-	112,32
SubTotal:									2.143,99

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	107,78
Materiais(B)		2.143,99
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		107,78
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		107,78
Custo Direto Total(B+E)	15,57	2.251,77
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		350,6
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2.602,37

**Planilha: 1 - REFORMA**

Versão: 1

Versão: 2

[illegible]

**Planilha: 1 - REFORMA**

Versão: 1

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	107,78
Materiais(B)		3.888,15
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	15,57	622,17
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		4.618,10

Versão: -1

[illegible][illegible]

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	107,78
Materiais(B)		8.393,85
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	15,57	1.323,70
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		9.825,33

Versão: 1

[illegible][illegible]

**Planilha: 1 - REFORMA**

Versão: 1

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	8,37
Materiais(B)		2,91
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		31,96
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)	14,89	

Versão: 1

[illegible]

MATERIAL	Unid	Código	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	0,91	-	0,455
MASSA ACRILICA (LABOR)	KG	'038014	0,7	1	4,98	0	4,98	-	3,486
								SubTotal:	3,94

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	10,02
Materiais(B)		3,94
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		31,96
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)	18,42	

Versão: 1

[illegible][illegible]



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	14,96
Materiais(B)		4,64
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		14,96
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		14,96
Custo Direto Total(B+E)		19,6
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	6,26
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		25,86

Item: 190105 - Pintura com tinta acrílica fosca, cor ALGODÃO EGÍPCIO, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos

Unidade: m2

Base: LOCAL

Código Base: '0148

Fonte: DER-ES - EDIFICAÇÕES

Versão: -1

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,4	1	5,86	0	15,08	-	6,032
PINTOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010140	0,5	1	6,94	0	17,85	-	8,925
SubTotal:									14,96

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SELADOR ACRILICO (LABOR)	L	'037519	0,12	1	5,33	0	5,33	-	0,64
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	UN	'038013	0,25	1	0,91	0	0,91	-	0,228
TINTA ACRILICA STANDARD FOSCA COR SALVIA CORAL RENDE MUITO OU SIMILAR (LABOR)	L	'152539	0,24	1	20,68	0	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
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	6,64
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		27,43

Item: 190306 - Pintura com verniz filtro solar fosco, linha Premium, em madeira, a três demãos, marcas de

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: '190306

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,3	1	5,86	0	15,08	-	4,524
PINTOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010140	0,4	1	6,94	0	17,85	-	7,14
SubTotal:									11,66

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	L	'038001	0,05	1	12,58	0	12,58	-	0,629
LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	UN	'038013	1	1	0,91	0	0,91	-	0,91
VERNIZ FOSCO FILTRO SOLAR LINHA PREMIUM (LABOR)	L	'038051	0,27	1	24,43	0	24,43	-	6,596



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

SubTotal:									8,14
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	------

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	11,66
Materiais(B)		8,14
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		11,66
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		11,66
Custo Direto Total(B+E)		19,8
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	6,33
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		26,13

Item: 200401 - Limpeza geral da obra (edificação)

Unidade: m2

Base: LABOR

Código Base: '200401

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,7	1	5,1	0	13,12	-	9,184
SubTotal:									9,18

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	9,18
Materiais(B)		0
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	2,93
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		12,11

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

MATERIAL	Unid	Código	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	5,67	-	0,249
SubTotal:									0,25

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	116,15	0
Materiais(B)		0,25
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		0
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		0
Custo Direto Total(B+E)		0,25
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	31,96	0,08
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		0,33



Data Base: Abril/2021

Planilha: 1 - REFORMA

Versão: -1

[illegible]



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Base: LABOR

Código Base: '010202

Fonte: LABOR

Unidade: m2

Versão: 1

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	0
Materiais(B)		166,84
Equipamentos(C)		0
Produção da Equipe(D)		1
Custo Horário Total(A+C)		0
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		0
Custo Direto Total(B+E)		166,84
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	15,57	25,98
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		192,82

Item: 210301 - Armário superior da pia e medindo 326x45, armário inferior da pia medindo 326x60cm, ambos fabricados em MDF 30mm, revestido em laminado melamínico ref.: linha Essencial Wood ou equiv. conforme

Base: LOCAL

Código Base: '0153

Fonte: MERCADO

Unidade: und

Versão: -1

EQUIPAMENTO	Unid	Código	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	'03.0001	1	1	9.071,33	-1	9.071,33	-	9.071,33
SubTotal:									9.071,33

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	0
Materiais(B)		0
Equipamentos(C)		9.071,33
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	15,57	1.412,41
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		10.483,74

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

Base: LOCAL

Código Base: '0151

Fonte: MERCADO

Unidade: und

Versão: -1

EQUIPAMENTO	Unid	Código	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	'03.0004	1	1	4.065,00	-1	4.065,00	-	4.065,00
SubTotal:									4.065,00

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	0
Materiais(B)		0
Equipamentos(C)		4.065,00
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	15,57	632,92
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		4.697,92



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

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 990901 - REFORMA DO 2º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO 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

Base: LABOR

Código Base: '010202

Fonte: LABOR

Unidade: m2

Versão: 1

Item: 210305 - Pannel 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

Base: LOCAL

Código Base: '0152

Fonte: MERCADO

Unidade: uni

Versão: -1

EQUIPAMENTO	Unid	Código	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	'03.0002	1	1	25.872,50	-1	25.872,50	-	25.872,50
SubTotal:									25.872,50

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	0
Materiais(B)		0
Equipamentos(C)		25.872,50
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	15,57	4.028,35
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		29.900,85

Item: 210306 - Pannel em marcenaria fabricado em MDF ripado 15mm, revestido em laminado melamínico cor

Freijó ref.: Masisa ou equiv. medindo 370x256, pannel frontal em MDF 6mm, na cor Gianduia fosca medindo

Base: LOCAL

Código Base: '0155

Fonte: PRÓPRIA

Unidade: UND

Versão: -1

EQUIPAMENTO	Unid	Código	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	'03.0003	1	1	13.021,00	-1	13.021,00	-	13.021,00
SubTotal:									13.021,00

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	0
Materiais(B)		0
Equipamentos(C)		13.021,00
Produção da Equipe(D)		1
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
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	15,57	2.027,37
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		15.048,37

COTAÇÕES



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

PROCESSO N°: 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%



(21) 3037-9710 Segunda a sexta das 9h às 18h.



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





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 45KPF136B2NA - 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;

- 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



2 cartões



Diners Club
International



10x sem juros

Pague em até 10x sem juros nos cartões



Diners Club
International



Os seus dados estão protegidos

Seus dados pessoais não serão divulgados em hipótese alguma;
os seus dados;

Possuímos certificados que garantem 100% de segurança para

Todos os dados são criptografados.

Selos de segurança



Certificados de qualidade



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





Calcule os BTUs
(/calculadora-de-btus)

Início (/home) | Meu Carrinho (/home)

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.



Instalação Ar Condicionado Split Cassete 31000 a 60000 Btus Só Frio ou ...
R\$ 1.849,00

Comprar

(/instalacao-ar-condicionado-split-cassete-31000-a-60000-btus-so-frio-ou-quente-e-frio/p/falinst05) [Ver produto](#)

1/1

Subtotal: **R\$ 9.299,00**

Entrega

Digite o seu CEP

Calcular

Não sei meu CEP
(<http://www.buscacep.correios.com.br/sistemas/buscacep/buscaCepEndereco.cfm>)

Resumo

Subtotal:

R\$ 9.299,00

Total:

R\$ 9.299,00

em até 10x de R\$929,90 sem juros



ou à vista com 5% de desconto

FINALIZAR COMPRA

[Continuar comprando \(/home\)](#)

Possui cupom? Você poderá usá-lo na etapa de pagamento.

A Frigelar

[Sobre a Frigelar \(/sobre-a-frigelar\)](#)

[Nossas Lojas \(/nossas-lojas\)](#)

[EOS Termoisolantes \(https://eos.com.br/\)](https://eos.com.br/)

[Sistema VRF \(/vrf\)](#)

[Trabalhe Conosco \(https://bit.ly/2MzxSEN\)](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;



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.

SUBTOTAL

R\$ 8.541,81

CALCULAR

TOTAL

R\$ 8.541,81

Atenção: Prazo de entrega é contado a
partir da emissão da Nota Fiscal.

AVISO: Ao finalizar seu pagamento utilizando cartão de crédito de terceiros, seu pedido só será aceito caso haja parentesco entre o comprador e o proprietário 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.



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



Acessar



Cadastre-se



Histórico de pedidos



Lista de desejos (0)



MONTANA



0 - R\$0,00



PRODUTOS

PROMOÇÕES

DESTAQUES

MARCAS

ESTILOS

OUTLET

Principal » Pesquisar » Caixa Montana M9000 Descarga Embutir Montana com Canopla Inox

Caixa Montana M9000 Descarga Embutir Montana com Canopla Inox

Marca: [Montana](#)

Modelo: M9000 Inox

Disponibilidade: Em estoque

R\$749,00

- 1 +

COMPRAR

Lista de desejos Comparar

☆☆☆☆☆ 0 comentários / [Escreva um comentário](#)

Like 0

Galeria



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.

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/benefício 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

Televentas



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 Roleta 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





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.casamimosa.com.br/carrinho/produto/20513013/remover)
Cupom de desconto: 3PORCENTO ✕ (https://www.casamimosa.com.br/carrinho/cupom/remover?cupom=3PORCENTO)			
Total: via Boleto Bancário por R\$ 633,13 cc ou em até 6x de R\$ 105,52			

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 (HTTPS://LOJAINTEGRADA.COM.BR/?UTM_SOURCE=LOJAS&UTM_MEDIUM=RODAPE&UTM_CAMPAIGN=WWW.CASAMIMOSA.COM.BR)





📞 (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



Meu carrinho

Continuar

Caixa Embutir Montana Ecoline 3 e 6 Litros Inox - A6C3706701

Ref. A6C3706701

Marca: Montana



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\$ 1.210,00R\$ 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

HIDROVAM COMERCIAL LTDA - CNPJ 67.726.620/0001-83



TECNOLOGIA TRAYCORPORATIVO



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:



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



Sacola Identificação Entrega Pagamento

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



[\(https://www.soedral.com.br/\)](https://www.soedral.com.br/) [Carrinho \(https://www.soedral.com.br/carrinho/index\)](https://www.soedral.com.br/carrinho/index) [Conta \(https://www.soedral.com.br/conta/index\)](https://www.soedral.com.br/conta/index)

Rastreie seu pedido



[Conta \(https://www.soedral.com.br/conta/index\)](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/conta/index)



1

[Carrinho \(https://www.soedral.com.br/carrinho/index\)](https://www.soedral.com.br/carrinho/index)

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-acox-montana) CAIXA DESCARGA EMBUTIR M9000 ACABAMENTO MONTREAL ACO INOX MONTANA (https://www.soedral.com.br/caixa-descarga-embutir-m9000-acabamento-montreal-acox-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 \(https://www.soedral.com.br/\)](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>)



Plataforma Loja Integrada (https://lojaintegrada.com.br/?utm_source=lojas&utm_medium=rodape&utm_campaign=soedra.com.br)

(<https://www.soedra.com.br/>)

Designed by



(<http://agenciagnu.com.br/>)



(<https://www.soedra.com.br/carrinho/index>)



Rastreie seu pedido



(<https://www.soedra.com.br/conta/index>)

Customizado por



CONSULTOR NET (<https://www.consultornet.com.br/lojaintegrada/>)



PROCESSO: 2021-PW7N7
ASSUNTO: Cotação de Mercado para composição de custos - Instalações Aparentes

Data: 22/06/2021[illegible]

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

Feedback

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.



Ajuda

Formas de pagamento

Cartão de Crédito

Cartão de crédito, 5% à vista, em até 12x sem juros (parcelas mínimas de R\$50,00)

Amé

Parcele em até 3x com AME e obtenha 3% de CASHBACK (sem 5% de desconto à vista)

Apple Pay

Apple Pay 5% à vista (para usuários de iPhone, iPad ou Mac)

Pix

Pix 5% à vista

SpinPay

spin_pay → PicP

PayMee

PayMee → TEI

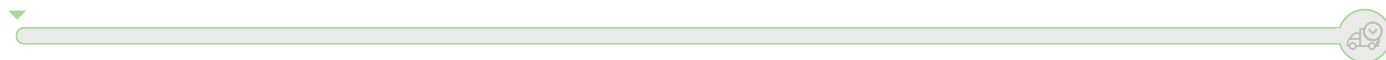
Meu carrinho

[Continuar](#)**Caixa de Piso Dupla 2x2 SQR C/ Suporte Universal em ABS para 10 Blocos**

Marca: DUTOTEC

**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\$ 239,00R\$ 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.

SEGURANÇA

SEUS DADOS
100% SEGUROS



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

(<https://www.americanas.com.br>)

busque aqui seu produto

minha cesta



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/2520214125>)



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

(<http://www.americanas.com.br/produto/610596551>)

Calcule frete e prazo
Ex: 12345-678

ok

resumo do pedido

2 produtos
frete

R\$ 345,52
-

total

R\$ 345,52
no boleto

ou R\$ 363,47 em até 12x

[continuar](#)[adicionar mais produtos \(http://www.americanas.com.br/categoria/521655\)](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](#)

[⬅ VOLTAR ÀS COMPRAS](#)

ENVIAR

Calcular

[FINALIZAR PEDIDO](#)

 **(19) 3481-2667**
(19) 3483-4607

Enviar

- Prazo de Envio
- Formas de Pagamento
- Termos de Venda
- Termos de Uso
- Informações Gerais



Procurar por Produto 

 Entre ou Cadastre-se

Consultar Pedido
Pedido

 Carrinho
R\$ 0,00

Hardware para TI Empresarial  19 3483-4733  19 3483-4607  19 3481-2667



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).



<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 Alumínio 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

Continuar

[adicionar mais produtos \(http://www.submarino.com.br/categoria/522855\)](http://www.submarino.com.br/categoria/522855)

Possui cupom ou vale? Você poderá
usá-los na etapa de pagamento.

Aproveite e leve também





GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

PROCESSO N°: 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





LINHA NOBLE INOX ESCOVADO		LINHA DELUXE INOX POLIDO	
LINHA IDEAL		LINHA PLÁSTICO ABS	
ACIONADOR DE TORNEIRA		DISPENSER	
DISPENSER DE PAPEL TOALHA		DISPENSER PARA ÁLCOOL GEL	
DISPENSER PARA FIO DENTAL		LIXEIRA 	PORTA LUVAS
PORTA PAPEL HIGIÊNICO CAI CAI		PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	
SABONETEIRA 	SECADOR DE MÃOS		TOALHEIRO 
TÓTEM DISPLAY PARA ÁLCOOL GEL			

CARRINHO Clique em finalizar compra para efetuar o seu pedido.

Produto	Preço unitário	Quantidade	Subtotal	Excluir
 Dispenser para Álcool Gel e Saboneteira 1000ml Inox Biovis /dispenser-para-alcool-gel-e-saboneteira-1000ml-inox-biovis SKU: 001010 Estoque: 2 dias úteis	- 1 +	R\$ 257,55	 /remover	
 Porta Papel Higiênico Rolão Inox Visium Deluxe Biovis /porta-papel-higienico-rolao-inox-visium-biovis SKU: 1302 Estoque: 2 dias úteis	- 1 +	R\$ 276,35	 /remover	
 Toalheiro Visium Deluxe Inox Biovis /toalheiro-visium-inox-biovis SKU: 1301 Estoque: 15 dias úteis	- 1 +	R\$ 303,05	 /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 \(https://www.shopbiovis.com.br/\)](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) (https://www.lojaintegrada.com.br/?utm_source=lojas&utm_medium=rodape&utm_campaign=shopbiovis.com.br)

design by  [agencia2go](http://agencia2go.com.br/) (http://agencia2go.com.br/)



GetButton (http://getbutton.io/?utm_campaign=multy_widget&utm_medium=widget&utm_source=www.shopbiovis.com.br)

Fale conosco, nós estamos online!

GimbaLogin 3
item(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 Higiénico 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
GimplusAproveite 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

Corporativo**Pagamentos****Certificados****Redes Sociais**

Razão Social: Supricorp Suprimentos Ltda / **CNPJ:** 54.651.716/0011-50

Endereço: Avenida Prefeito João Vilalobo Quero, 1160 - Jardim Belval - Barueri - SP | **CEP:** 06422-122

Desenvolvido pela equipe Gimba.com

Ilustrações disponibilizadas por: br.freepik.com

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

Listas de
Favoritos

Entrar

Departamentos

Home
Office

Tendências

Ofertas

Projetos

Dicas



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

**Dispenser para Papel Higiênico Rolo Metal Biovis**

Vendido e entregue por Leroy Merlin



1



1 un R\$ 334,90

1 un R\$ 334,90**Dispenser para Papel Toalha Folha Metal Biovis**

Vendido e entregue por Leroy Merlin



1



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](#)

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.



Meu carrinho

Continuar

Toalheiro Inox Dispenser Papel Toalha Papeleira Biovis

Restam 49 un.

R\$ 216,99

Dispenser Porta Papel Higiênico Rolão Inox Biovis

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



ATENDIMENTO

 (45) 99969-0516atendimentovmb@gmail.com

Atendimento de segunda a sexta das 08:00 às 12:00 horas e das 13:00 às 17:00 horas

SEGURANÇA



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



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

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



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



Meu carrinho

[Continuar](#)

Fita LED Bella LP231 5 Metros 10W/M 4000K 12V 550lm IP65

Ref. LP231

Marca: BELLA ILUMINACAO



R\$ 146,22



Fonte/Driver LED Brilia 435823 12W 12V 1A IP20 Bivolt

Ref. 435823

Marca: BRILIA



R\$ 65,86



Luminária Embutir LED Lumicenter EAA03-E 37W Bivolt 617x41x617mm

Ref. EAA03-E3500850

Temperatura de Cor (K) 5K - 5000K

Marca: LUMICENTER



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



R\$ 103,73

Frete

CEP

[Não sei meu CEP](#)Informe seu CEP e veja se possui **FRETE GRÁTIS** para seu endereço

Resumo do pedido

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



BLIGHT.COM.BR | E-COMMERCE DE ILUMINAÇÃO

TECNOLOGIA TRAYCORPORATIVO



FRETE GRÁTIS: Por tempo limitado em todos os pedidos acima de R\$ 990,00 usando o cupom SUPERFRETE saiba mais clicando aqui! (/superfrete)



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 Inteligente 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

PROMOÇÕES EXCLUSIVAS

Receba novidades e promoções por e-mail. Cadastre-se!

Frete grátis por tempo limitado em todos os pedidos acima de R\$ 990,00 usando o cupom **SUPERFRETE** saiba mais clicando aqui! (/superfrete)



INSTITUCIONAL

(<https://www.inspirehome.com.br/>)

[Quem Somos](https://www.inspirehome.com.br/quem-somos) (<https://www.inspirehome.com.br/quem-somos>)

[Segurança](https://www.inspirehome.com.br/politica-de-privacidade) ([https://www.inspirehome.com.br/politica-de-](https://www.inspirehome.com.br/politica-de-privacidade)

[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>)

[Rastreo](https://gofrete.com.br/inspirehome/tracking-page?tpDoc=1&cod=) ([https://gofrete.com.br/inspirehome/tracking-page?](https://gofrete.com.br/inspirehome/tracking-page?tpDoc=1&cod=)

[tpDoc=1&cod=](#))

[Garantia](https://www.inspirehome.com.br/garantia) (<https://www.inspirehome.com.br/garantia>)

[Trocas e Devoluções](https://www.inspirehome.com.br/trocas-devolucoes) ([https://www.inspirehome.com.br/trocas-](https://www.inspirehome.com.br/trocas-devolucoes)

[devolucoes](#))

E-MAIL

atendimento@inspirehome.com.br

(<mailto:atendimento@inspirehome.com.br>)

SEGURANÇA E CONFIABILIDADE



(<http://www.ebit.com.br/inspire-home>)



(<http://abcomm.org/certific?url=inspirehome.com.br>)



(<https://selo.clearsale.com.br/Loja/ExibirDetalhesLoja/1d06af21-6cd3-48d0-9482-d9488df90e82>)

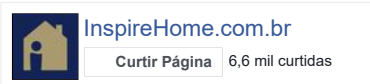


(<https://www.procon.sc.gov.br>)



[endimento](#))

(<https://www.lojaconfiavel.com/inspirehome>)



TELEFONES

(11) 3181-6977 (TEL:1131816977)

(11) 3090-4472 (TEL:1130904472)

WHATSAPP (SOMENTE ORÇAMENTOS)

(11) 95893-0698 ([https://web.whatsapp.com/send?](https://web.whatsapp.com/send?phone=5511958930698&text=&source=&data=&app_absent=)

[phone=5511958930698&text=&source=&data=&app_absent=](https://web.whatsapp.com/send?phone=5511958930698&text=&source=&data=&app_absent=))

FORMAS DE PAGAMENTO



ENVIO



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)

(/)

SEUS DADOS
100% SEGUROS

Meu carrinho

Continuar

**Spot Led Marcenaria Móveis Led 2w Branco Quente**

Cor Níquel
Voltagem 127v
Marca: Light Center



R\$ 63,00

**Fonte Chaveada DC12V AC BIVOLT 2A á 10A**

Ref. 120W
Amperes 10A
Marca: Light Center



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



Envie-nos uma mensagem

lightcenter@lightcenter.com.br

Atendimento de segunda a sexta 10h às 19h; Sábado - 10h às 14h

SEGURANÇA



TODAS AS REGRAS E PROMOÇÕES SÃO VÁLIDAS APENAS PARA PRODUTOS VENDIDOS NA LOJA VIRTUAL

TECNOLOGIA TRAYCOMMERCE

Envie-nos uma mensagem



(<https://www.luminadomus.com.br/conta/index>)

Q

Outlet (<https://www.luminadomus.com.br/outlet>)

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!

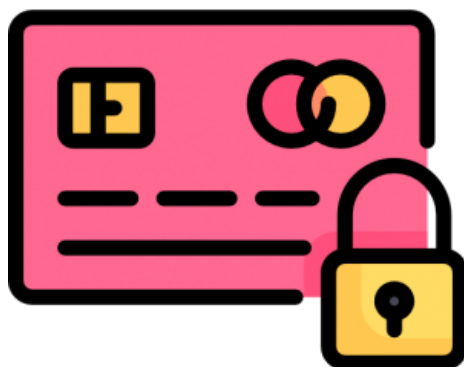
Estamos Online!

1

Total

R\$358,44

CONCLUIR COMPRA



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

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

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.

http:// (clique abaixo para s



Qtd.	Produtos	Preço Unit.	Preço Total
1	 (Luminária-de-sobrepor-LED-37W-quadrada-aletada~117~25~2~Linha-Decorativa~Embutido-Direcionavel)	R\$ 712,92	R\$ 712,92
1	 (Spot-de-embutir-orientavel-com-face-plana-para-lampada-AR70-MOD-1156~18~3~2~Linha-Decorativa~Embutido-Direcionavel)	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

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:



Tecnologia:

LojaMestre
PLATAFORMA E-COMMERCE (<https://www.lojamestre.com.br>)



Concordar e Fechar



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 <i>SKU: 3124-R496</i> <i>Cor da Luz:</i> Branco Frio[6500k]	R\$79,80	1 Editar	R\$79,80
 SPOT DE LED PARA EMBUTIR EM MÓVEIS - 21 LEDS - REDONDO - NIQUELADO <i>SKU: 2551-R115</i> <i>Cor da Luz:</i> Branco Quente[2700k] <i>Vtagem:</i> 127v	R\$28,70	1 Editar	R\$28,70
 FONTE BLINDADA - DRIVER PARA LED À PROVA D'ÁGUA 12V 10A 120W - BIVOLT <i>SKU: 3089-3059-2906- R476</i>	R\$116,80	1 Editar	R\$116,80

CALCULAR FRETE E IMPOSTO

CEP *

[CALCULAR](#)

SUBTOTAL

R\$225,30

VALOR TOTAL R\$225,30

[FINALIZAR PEDIDO](#)

[NENHUM PRODUTO NO CARRINHO](#)

[ATUALIZAR VALORES](#) -ou- [CONTINUAR COMPRANDO](#)

EMPRESA

[SOBRE NOS](#)
[FALE CONOSCO](#)
[PREÇOS E PRAZOS](#)
[CONTATOS](#)
[CATÁLOGO](#)
[POLÍTICA DE DEVOLUÇÃO](#)
[POLÍTICA DE PRIVACIDADE](#)
[TERMOS E CONDIÇÕES](#)

ARQUITETA



LINKS RÁPIDOS

[MAPA DO SITE](#)
[TERMOS DE PESQUISA](#)
[BUSCA AVANÇADA](#)

CONTA

[MINHA CONTA](#)
[PEDIDOS E DEVOLUÇÕES](#)

NEWSLETTER

REDES SOCIAIS

FACEBOOK

YOUTUBE

[ENTENDA UM POUCO MAIS DE FITA LED](#)
[APRENDA FAZER SUA INSTALAÇÃO DE LED](#)



ponto quatro iluminação led

196

NOVO CANAL



PONTOQUATRO ILUMINAÇÃO

6

SUA COMPRA 100% SEGURA

PROTECTED BY



SiteGuarding.com



Ponto Quatro

5.616 curtidas

**PROCESSO N°: 2020-D0P22****DATA: 23/06/2021**

ASSUNTO: Cotação de Mercado para composição de custos - Equipamentos hidrossanitários - Lavatório

[illegible]

SEUS DADOS
100% SEGUROS

Meu carrinho

[Continuar](#)**Lavatório Semi Encaixe 575X 445mm Monte Carlo Branco Deca**Ref. L.82.17
Marca: Deca**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) 2097-8314vendasonline@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% SEGUROSA.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

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 seu produto nas Lojas da região. [Política de entrega.](#)[Comprar mais produtos](#) >

Entregamos para você

**Lavatório para Coluna Trapézio 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.

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.

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

i 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



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



positano
design

([//www.lojapositano.com.br/](https://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		

Total **R\$350,46**

Realizar o pagamento

← Continuar comprando ([//www.lojapositano.com.br/](http://www.lojapositano.com.br/))

Para orçamentos de itens indisponíveis 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



(<https://betalabs.com.br/>)



(/sodimac-br)

O que está procurando?



(/sodimac-br/myaccount/login)



1



(/sodimac-br/cart/)



Carrinho ()

Entrega ()

Pago ()

Carrinho de compras 1

Adicionar produtos por código



(/sodimac-

Deca
Lavatório de Semi Encaixe com Mesa...
Código 13657

- ✓ Entrega em domicílio
- ✓ Retirada na loja

br/product/13657/Lavatorio-de-Semi-Encaixe-com-Mesa-Monte-Carlo-57,5x44,5cm-Creme)

-	1	+
---	---	---

R\$293,00 PEÇ

Eliminar ()

Salvas para depois ()



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.

**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





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

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: RPBFBV4P-300 Estoque: 7 dias úteis PROFUNDIDADE: 300	R\$ 67,20	− 1 + (https://www.rackpiso.com.br/carrinho/produto/99413380/atualizar/0) (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	− 1 + (https://www.rackpiso.com.br/carrinho/produto/96155826/atualizar/0) (https://www.rackpiso.com.br/carrinho/produto/96155826/atualizar/2)	R\$ 7,22	(https://www.rackpiso.com.br/carrinho/)
 (https://www.rackpiso.com.br/rack-piso-aberto-44u-Basic) Rack Piso Aberto 44U Basic (https://www.rackpiso.com.br/rack-piso-aberto-44u-Basic) SKU: RPRPA44U-870 Estoque: 5 dias úteis Profundidade : 870	R\$ 1.140,16	− 1 + (https://www.rackpiso.com.br/carrinho/produto/95687312/atualizar/0) (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: RPRDTS-10a-12 Estoque: 7 dias úteis TOMADAS: 12 AMPERAGEM: 10A	R\$ 166,28	− 1 + (https://www.rackpiso.com.br/carrinho/produto/102099071/atualizar/0) (https://www.rackpiso.com.br/carrinho/produto/102099071/atualizar/2)	R\$ 166,28	(https://www.rackpiso.com.br/carrinho/)

Calcule o frete:

Calcular

❗ Não sei meu CEP (https://www.rackpiso.com.br/nao_sei_o_cep/)

T

ou em:



< Continuar comprando (https://www.rackpiso.com.br/)

✓ Finalizar compra



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
Gabinets 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



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
	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
	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
	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 R\$ 212,00

Itaú ShopLine - Banco do Brasil

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



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 | Política de privacidade | SAC | Trabalhe conosco | Acompanhe seu pedido

https://www.atera.com.br/result.1000.asp|||||

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





Selo Clearsale



CENTRAL CABOS COM. CONEX. ELET. LTDA - EIRELI | CNPJ 08.626.431/0001-70 Rua 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





Digite o que você procura



Minha

[Conta \(https://www.io redes.com.br/conta/login\)](https://www.io redes.com.br/conta/login)

[Cadastrar \(/conta/login\)](/conta/login)

[Entrar \(/conta/login\)](/conta/login)

[Meus Pedidos \(/conta/login?next=/conta/pedido/listar\)](/conta/login?next=/conta/pedido/listar)

[Meus Favoritos \(/conta/favorito/listar\)](/conta/favorito/listar)



Meu Carrinho

Produtos adicionados

3

<https://www.io redes.com.br/carrinho/index>

item(s)

[Racks e Cia](https://www.io redes.com.br/racks) [v \(https://www.io redes.com.br/racks\)](https://www.io redes.com.br/racks)

[Cabeamento](https://www.io redes.com.br/cabeamento) [v \(https://www.io redes.com.br/cabeamento\)](https://www.io redes.com.br/cabeamento)

[Ferramentas](https://www.io redes.com.br/ferramentas) [v \(https://www.io redes.com.br/ferramentas\)](https://www.io redes.com.br/ferramentas)

[Equipamentos](https://www.io redes.com.br/equipamentos-de-rede) [v \(https://www.io redes.com.br/equipamentos-de-rede\)](https://www.io redes.com.br/equipamentos-de-rede)

[Kits](https://www.io redes.com.br/kits) [v \(https://www.io redes.com.br/kits\)](https://www.io redes.com.br/kits)

[Todas as Categorias](#)

Carrinho

Clique em finalizar compra para efetuar o seu pedido.

Dúvidas? :: Clique para contato...

Produto	Preço unitário	Quantidade	Subtotal	Excluir
 https://www.io redes.com.br/bandeja-para-rack-fixa-simples-01u Bandeja para Rack Fixa Simples 01U https://www.io redes.com.br/bandeja-para-rack-fixa-simples-01u SKU: 7PGHH8NQ9-290mm Estoque: Disponível Profundidade : 290mm	— https://www.io redes.com.br/carrinho/produto/35605181/atualizar/0 1 + https://www.io redes.com.br/carrinho/produto/35605181/atualizar/2	R\$ 98,00	 https://www.io redes.com.br/carrinho/produto/35605181/remover	
 https://www.io redes.com.br/regua-para-rack-12-tomadas-10a Régua para Rack - 12 tomadas 10A https://www.io redes.com.br/regua-para-rack-12-tomadas-10a SKU: K4N4LBHZJ Estoque: Disponível	— https://www.io redes.com.br/carrinho/produto/35778408/atualizar/0 1 + https://www.io redes.com.br/carrinho/produto/35778408/atualizar/2	R\$ 100,00	 https://www.io redes.com.br/carrinho/produto/35778408/remover	
 https://www.io redes.com.br/tampa-cega-para-rack Tampa Cega para Rack https://www.io redes.com.br/tampa-cega-para-rack SKU: 7ETGR4FHD-01u Estoque: Disponível Us: 01U	— https://www.io redes.com.br/carrinho/produto/36738433/atualizar/0 1 + https://www.io redes.com.br/carrinho/produto/36738433/atualizar/2	R\$ 14,00	 https://www.io redes.com.br/carrinho/produto/36738433/remover	

 (https://www.ioredes.com.br/)	 (https://www.ioredes.com.br/carrinho/index)	 (https://www.ioredes.com.br/conta/index)
Cupom de desconto: Usar cupom		

Total: **R\$ 212,00**
ou em até 12x de R\$ 19,91

Continuar comprando (https://www.ioredes.com.br/)

✓ Finalizar compra



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:



x

Entendi

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!

Senha OK	Seu Nome ou Razão Social OK
Recuperar Senha? ☐ Não sou um robô  reCAPTCHA Privacidade - Termos	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!



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



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

[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

[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

[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

[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

[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

[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](#)

[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, I 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 Intel Servidor, Rack para Servidor, Rack Server, Radio Comunicador, Radio HT, Radio UHF, Radio VHF, Roteador de longo alcance, Roteador sem Fio, Scanner,

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:

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).



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	1	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	1	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	1	R\$ 1.954,41	 (https://www.rackfort.com.br/carrinho/produto/831041)
			Subtotal: R\$	

Calcule o frete: [Não sei meu CEP \(https://www.rackfort.com.br/nao_sei_o_cep/\)](#)

Total: R\$ 2.040,68
ou em até 3x de R\$ 680,22



[Continuar comprando \(https://www.rackfort.com.br/\)](#)

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-aberto-44u/?attribute_pa_tamanhos=800mm&attribute_pa_color=preto)	R\$1.568,27 —

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/](https://shoppingdosracks.com.br/checkout/))

Você pode gostar também ...

Falar via WhatsApp

Política de Privacidade

Privacidade - Termos

			
(https://shoppingdosracks.com.br/loja/bandeja-fixa-4pt-ventilada-1u-de-400-mm-a-1000mm/)	(https://shoppingdosracks.com.br/loja/regua-de-tomada-para-rack-com-12-posicoes/)	(https://shoppingdosracks.com.br/loja/guia-de-cabo-1u-para-rack-padrao-19-preto/)	(https://shoppingdosracks.com.br/loja/bandeja-movel-ventilada-1u-de-400-mm-a-1000mm/)
Bandeja Fixa 4PT Ventilada – 1U de 400 mm a 1000mm	Régua de tomada para Rack com 12 posições	Guia de Cabo – 1U para Rack padrão	Bandeja Móvel Ventilada – 1U de 400 mm a 1000mm
(https://shoppingdosracks.com.br/loja/bandeja-fixa-4pt-ventilada-1u-de-400-mm-a-1000mm/)	(https://shoppingdosracks.com.br/loja/regua-de-tomada-para-rack-com-12-posicoes/)	(https://shoppingdosracks.com.br/loja/guia-de-cabo-1u-para-rack-padrao-19-preto/)	(https://shoppingdosracks.com.br/loja/bandeja-movel-ventilada-1u-de-400-mm-a-1000mm/)

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



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\$ 1.704,14R\$ 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](#)

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**



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%



Meu Carrinho



Rejunte Quartzolit Acrílico Branco 1kg

Entrega

a calcular

Quantidade

1

Preço

R\$
42,98

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

VISA



BradesCard

ACEITO
BNDES

etc

Hipercard



Segurança Total

Envie-nos uma mensagem



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



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 >](#)

Receba ofertas e promoções exclusivas

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 >](#)

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



O que você está procurando?



Categorias saldao arraial de ofertas festival de móveis lis smart home ofertas automotivas ofertas da semana

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)





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



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

**PROCESSO N°: 2020-D0P22****DATA: 24/06/2021**

ASSUNTO: Cotação de Mercado para composição de custos - PISOS INTERNOS E EXTERNOS - porcelanato 59X59cm COR PLACE BRANCO

[illegible]



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



BradesCard



BNDES



etc



Hipercard



Boleto

Envie-nos uma mensagem

Segurança Total



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 Cromada

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 >

Cupom de desconto			OK
Descontos		R\$ 0,00	
Frete		R\$ 0,00	
Total		R\$ 105,63	
Finalizar Compra >			

Receba ofertas e promoções exclusivas

Que tipo de novidades gostaria de receber?

☐ 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

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?



Categorias [saldão](#) [arraial de ofertas](#) [festival de móveis](#) [ilis smart home](#) [ofertas automotivas](#) [ofertas da semana](#)

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



Produto	Preço	Quantidade	Total
 Porcelanato Place acetinado retificado 59x59cm branco Eliane Produto fornecido e entregue por Telhanorte	R\$ 105,50 R\$ 75,90 / m ²	1 x 1.39 m ² 1.39 m ²	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



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, CIMENTO 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%



- 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 \(https://cocil.com.br/\)](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 \(HTTP://COCIL.COM.BR\)](http://cocil.com.br)

PRODUTO	PRICE	QUANTIDADE	SUBTOTAL
(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

Utilizamos cookies para melhorar sua experiência online. Ao continuar navegando você aceita os termos sobre nossa [Política de Cookies \(/politica-de-cookies\)](#).

ACEITO Digite o nome da sua cidade

Posso Ajudar?

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 ▾

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



Buscar

 (http://wa.me/5592981848707)
Whatsapp

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
- Terça-Feira
- Quarta-feira
- Quinta-feira
- Sexta-feira
- Sábado
- Domingo

08:00 - 17:30
08:00 - 17:30
08:00 - 17:30
08:00 - 17:30
08:00 - 17:30
08:00 - 14:00
Fechado

> Informações Gerais

Utilizamos cookies para melhorar sua experiência online. Ao continuar navegando você aceita os termos de nossa [Política de Cookies \(/politica-de-cookies/\)](#).

> Entre em Contato

ACEITO



 Posso Ajudar?

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?

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](#)

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



Total (1 item)

R\$ 168,30



FRETE GRÁTIS TERESINA



OS MELHORES PRODUTOS



EM ATÉ 12X NO CARTÃO

SOMOS ESPECIALISTAS



PORCELANATO RETIFICADO ACETINADO 53X106 CIMENTO 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 Cimento 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



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 (Caixa com 1,43m2)

R\$ 149,55 à vista com desconto ou 12x de R\$
12,46 Sem juros

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

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](#)

Fale Conosco

Compre pelo Televendas

 (65) 98139-0117

Formas de Pagamento



Segurança e Privacidade

 Aceitar Cookies e Política de Privacidade?[Aceitar Cookies](#)[Sair do site...](#)



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](#)

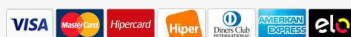
[Dicas](#)

[Institucional](#)

[Nossas Lojas](#)

[Trabalhe Conosco](#)

FORMAS DE PAGAMENTO



DEPARTAMENTOS

[AGRÍCOLAS](#)

Utilizamos cookies para oferecer melhor experiência, melhorar o desempenho, analisar como você interage em nosso site e personalizar conteúdo.

Aceitar Cookies

[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



NEWSLETTER

Cadastre-se para receber novidades e promoções

Cadastrar

Home Center Tupan - Rua Padre Teófilo Tworz, 120 - Afogados, Recife/PE, CEP 50830-080 - CNPJ 00.279.531/0003-27

agile commerce

Utilizamos cookies para oferecer melhor experiência, melhorar o desempenho, analisar como você interage em nosso site e personalizar conteúdo.

Aceitar Cookies



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%

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 v

[Comp](#)

Resumo da Compra

Subtotal

(1 produto(s))

R\$ 179,98

Calcular frete e prazo

[OK](#)

[Continuar comprando](#)

[Finalizar Compra >](#)

Cupom de desconto		OK
Descontos	R\$ 0,00	
Frete	R\$ 0,00	
Total	R\$ 179,98	
Finalizar Compra >		

Receba ofertas e promoções exclusivas

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 >



 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.

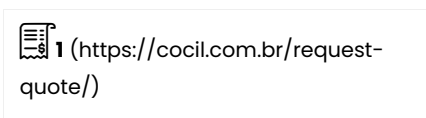
CALCULAR

Subtotal	R\$ 179,80
TOTAL	R\$ 179,80





- 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/)



Qual produto você precisa? PESQUISAR

Novos produtos toda semana.
Compre pelo Whatsapp.

[Home \(https://cocil.com.br/\)](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 \(HTTP://COCIL.COM.BR\)](http://cocil.com.br)

PRODUTO	PRICE	QUANTIDADE	SUBTOTAL
 × Porcelanato Biancogres 26X106 Carvalho Natural 2M/7Pcs SKU:73385 (https://cocil.com.br/produto/porcelanato-biancogres-26x106-carvalho-natural-2m-7pcs/) (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?](#)

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

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

(http://wa.me/5592981848707)

Whatsapp

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

Terça-Feira

08:00 - 17:30

08:00 - 17:30

Posso Ajudar?

- 🕒 Quarta-feira
- 🕒 Quinta-feira
- 🕒 Sexta-feira
- 🕒 Sábado

08:00 - 17:30
08:00 - 17:30
08:00 - 17:30
08:00 - 14:00

🕒 Domingo
➤ **Informações Gerais**

Fechado

- 🔗 Política 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



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](#)



O que você está procurando?



Categorias [saldão](#) [arraial de ofertas](#) [festival de móveis](#) [lis smart home](#) [ofertas automotivas](#) [ofertas da semana](#)

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\$ 193,80



Produto	Preço	Quantidade	Total		
 Porcelanato Biancogres Carvalho Natural acetinado retificado C: 26cm x L: 106cm marrom	R\$ 169,80 R\$ 84,90 / m ²	1 x 2.00 m ² 2.00 m ²	R\$ 169,80	Subtotal	R\$ 169,80
				Total	R\$ 169,80

Produto fornecido e entregue por **Telhanorte**

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

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](#)

Fale Conosco

Compre pelo Televendas

 (65) 98139-0117

Formas de Pagamento



Segurança e Privacidade



 Aceitar Cookies e Política de Privacidade?

Aceitar Cookies

Sabemos 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 SATIN

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%

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...
"produto de ótima qualidade..a
quartzolit"

Preço por unidade
"O produto da Quartzolit é a
melhor."

R\$19,99 à vista

Comprar

Resumo da Compra

Continuar comprando

Finalizar Compra >

Subtotal (1 produto(s))	R\$ 335,98
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

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 >

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 >

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](#)



O que você está procurando?



Categorias [saldão](#) [arraial de ofertas](#) [festival de móveis](#) [ilis smart home](#) [ofertas automotivas](#) [ofertas da semana](#)

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\$ 285,60

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](#)

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.



Produto	Preço	Quantidade	Total
Porcelanato Biancogres Onix Branco Brilhante Polido Comp.: 90cm X Larg: 90cm Gelo.	R\$ 347,76 R\$ 144,90 / m ²	1 x 2.40 m ² 2.40 m ²	R\$ 347,76

Produto fornecido **Telhanorte**
e entregue por

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

Meu Carrinho

Produto	Entrega	Qtd.	Valor	
 Piso Porcelanato Biancogres Esm Pol 90X90 Onix Bianco Lux C0599B1	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](#)

Fale Conosco

Compre pelo Televendas

 (65) 98139-0117

Formas de Pagamento



 Aceitar Cookies e Política de Privacidade?

Aceitar Cookies

Sair sem salvar...

Segurança e Privacidade





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%

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.	7308.90.90	1,00 UNID	8.300,0000	8.300,00
Descarga por conta do cliente				
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: Vitória/ES

Responsáveis pela Obra: Mônica Gonçalves

E-mail: monica.rocha@sesp.es.gov.br / Telefone: (27)3636-1529

Proposta Nº 9909

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

Proposta Nº 9909

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, conseqüentemente, 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 CII 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;

Proposta Nº 9909

- 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 desgastes 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 Interviente 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 negligência, imprudência e imperícia que ocasionem no perecimento imediato ou a longo prazo do produto.

XIII-DA RESPONSABILIDADE CIVIL:

O Cliente Contratante, quando Interviente 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 Interviente e/ou Construtora, quando produtoras de unidades a serem comercializadas ao Consumidor final, será regulada pelo Código Civil Lei 10.406/2012.

Proposta Nº 9909

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 Denúnciação 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 ASSISTÊNCIA 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 inadequado 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 irrevogáveis 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.

Proposta Nº 9909

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 avaliação 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:



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: _____



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 RAMPAS	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



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@projetcerto.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 INSTALAÇÃO



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 Publica 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

Detalhes sobre o pagamento

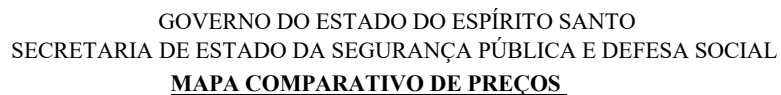
Prazo de entrega: **15 dias**
Cond. Pagto. **28 DDL**
Validade **05 DIAS**

	DESCONTO	R\$ 175.743,00
Impostos	INSS	
	ISS	
	TOTAL	R\$ 175.743,00

OBS
INSS **6.151,01** INCLUSO
ISS **7.433,93** INCLUSO

E-mail.: fabio@wfloors.com.br
Home Page.: www.wfloors.com.br

OBS: FECHAMENTO E FURAÇÃO NÃO ESTÃO INCLUSOS



DATA: 24/06/2021

[illegible]

Parcele em até 10x

HOME • PISOS E REVESTIMENTOS • PORCELANATOS • PORCELANATOS ATÉ 90X90 • REVESTIMENTO RELEVO BORDA RETA QUANTUM BIANCO 45X90CM

Biancogres

Revestimento Relevo Borda Reta Quantum Bianco 45x90cm

Cód: 458161



Imagem ilustrativa



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

Que tal levar também

Pisos e Revestimentos

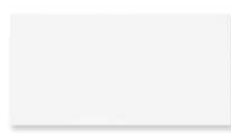


+

Pisos e Revestimentos

C

X



+

Revestimento Relevo Borda
Reta Quantum Bianco

Preço por m²

Por: **R\$114,99** à vista

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

Produtos visitados por quem procura este item

Pisos e Revestimentos

Pisos e Revestimentos

Pisos e Revestimentos



Revestimento Relevo Borda Reta
Quantum Carrara 45x90cm

[Biancogres](#)

R\$115,99 à vista

3x de R\$38,66

Comprar

Revestimento Relevo Borda Reta
Milano Cimento 45x90cm

[Biancogres](#)

R\$94,99 à vista

3x de R\$31,66

Comprar

Revestimento Matte Borda Reta
Quadra Prisma Off White 45x90cm

[Portinari](#)

R\$190,99 à vista

6x de R\$31,83

Comprar

Revestimento Matte Borda Reta
Quadra Prisma Off White 45x90cm

[Portinari](#)

R\$190,99 à vista

6x de R\$31,83

Comprar

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

☐ 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



 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 / m ²	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



© 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.

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](#)**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

**Total (1 item)****R\$ 218,00**

Consultar CEP



Total (1 item)

R\$ 218,00



MEU CARRINHO

[INÍCIO](#) » MEU CARRINHO[CONTINUAR COMPRANDO](#)

Revestimento 45x90 Quantum Branco 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



Utilizamos cookies para oferecer melhor experiência, melhorar o desempenho, analisar como você interage em nosso site e personalizar conteúdo.

Aceitar Cookies

[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



NEWSLETTER

Cadastre-se para receber novidades e promoções

Home Center Tupan - Rua Padre Teófilo Tworz, 120 - Afogados, Recife/PE, CEP 50830-080 - CNPJ 00.279.531/0003-27

agile ecommerce

Utilizamos cookies para oferecer melhor experiência, melhorar o desempenho, analisar como você interage em nosso site e personalizar conteúdo.

Aceitar Cookies



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		

Parcele em até 10x

HOME • PISOS E REVESTIMENTOS • PORCELANATOS • PORCELANATOS ATÉ 90X90 • REVESTIMENTO RELEVO BORDA RETA QUANTUM CARRARA 45X90CM

Biancogres

Revestimento Relevo Borda Reta Quantum Carrara 45x90cm

Cód: 522101



Imagem ilustrativa



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](#).

Que tal levar também

Pisos e Revestimentos



+

Pisos e Revestimentos

 Trocar



+

Revestimento Relevo Borda
Reta Quantum Carrara

Preço por m²

Por: **R\$115,99** à vista

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

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...

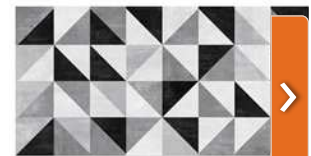
[Biancogres](#)

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

Seja o primeiro a avaliar

0 ★★★★★

Péssimo ★★★★★
 Não gostei ★★★★★
 Bom ★★★★★
 Muito bom ★★★★★
 Ótimo ★★★★★

0
0
0
0
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

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\$ 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

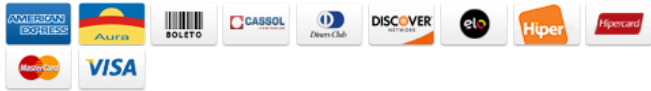
Continuar Comprando

Sut

Total

CONTINUA

Formas de pagamento



Compra Segura



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](#)**Categorias**[saldão](#)[arraial de ofertas](#)[festival de móveis](#)[lis smart home](#)[ofertas automotivas](#)[of](#)**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

**Total (1 item)****R\$ 238,00**

Consultar CEP



Total (1 item)

R\$ 238,00



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

[AGRÍCOLAS](#)
[AUTOMOTIVOS](#)
[CAMA/MESA/BANHO](#)
[DECORAÇÃO](#)
[ELETRODOMÉSTICOS](#)
[EPI/SINALIZAÇÃO](#)
[FERRAMENTAS/MÃO ELÉTRICAS](#)
[ILUMINAÇÃO](#)
[JARDIM/ÁREA EXTERNA](#)
[LIMPEZA](#)
[MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO](#)
[MATERIAIS ELÉTRICOS](#)
[MATERIAIS HIDRÁULICOS](#)
[MÓVEIS](#)
DEPARTAMENTOS
[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



NEWSLETTER

Cadastre-se para receber novidades e promoções

Cadastrar

Home Center Tupan - Rua Padre Teófilo Tworz, 120 - Afogados, Recife/PE, CEP 50830-080 - CNPJ 00.279.531/0003-27



Utilizamos cookies para oferecer melhor experiência, melhorar o desempenho, analisar como você interage em nosso site e personalizar conteúdo.

Aceitar Cookies



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 - CONFEÇÃO 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	CONFEÇÃO 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%	RS 2.754,00	RS 2.754,00	RS 6.580,00	RS 6.580,00	RS 3.240,00	RS 3.240,00	RS 6.950,00	RS 6.950,00	RS 2.552,00	RS 2.552,00	RS 4.890,00	RS 4.890,00	RS 2.997,00

 Valores excluídos na formação dos preços
 Valores utilizados na formação da mediana

30/06/2021

CIODES

A/C Mônica

Confecção e instalação de letras em aço escovado conforme pdf 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

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: CÍODES 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**Casa das Placas Indústria e Comércio Ltda.**
Roger Souza

Av. Cristóvão Colombo, 304, Bairro Cristóvão 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



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

	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 depósito

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.

ORÇAMENTO Nº 43774		DATA: 25/06/2021	
		(11) 2480-3461 2489-4430 99492-6047 PROJINOX INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP R Fronia Kírol Filho, 51 JD. M de Lourdes Guarulhos / SP - 07263-020 CNPJ. 03.872.011/0001-50	
		Vendedora: Livia Sousa E-mail: Livia@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		Letreiro em aço inox, acabamento escovado com altura de 150mm	1 PÇ 1.380,00 1.380,00
2		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
Cond. Pagto.:		30% SINAL E SALDO 28 DIAS	
Transportadora:		FOB	
Observações		Validade do Orçamento 15 Dias SUB TOTAL: 6.580,00 INSTALAÇÃO R\$ - 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 loco, 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.			

Livia Sousa
Vendedor

Aceite do Comprador

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 2º D

Mail Delivery System 29 de Jun

Undelivered Mail Returned to Sender - This is i

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 Gonçalves de Freitas Rocha" <monica.rocha@sesp.es.gov.br>

Para: "contato" <contato@tplacas.com.br>

Boa tarde,

Sim, ficarei grata se puder enviar em papel timbrado.

Att,



De: "contato" <contato@tplacas.com.br>

Para: "Monica Gonçalves de Freitas Rocha" <monica.rocha@sesp.es.gov.br>

Boa tarde,

Segue abaixo o orçamento solicitado, se preciso posso enviar em papel timb

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



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



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.



Claudio Coutinho | 65 | Jd. Limoeiro | Serra | ES
Tel (fax) – (27) 32282919
delgainox@hotmail.com | http://www.delgainox.com.br/
CNPJ: 30.677.389/0001-75

ORÇAMENTO

21608

30/06/21

CLIENTE: SESP

CNPJ:

ENDEREÇO:

BAIRRO:

TEL/FAX:

CONTATO: Mônica

IE:

CPF:

CIDADE: VITÓRIA

ESTADO : ES

CEP:

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: _____

--

Vila Velha, 30 de junho de 2021.

Cliente: SESP - monica.rocha@sesp.es.gov.br

Consultor: Romulo Musso

Orçamento N° 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.

PROPOSTA COMERCIAL

TIPO ORÇAMENTO

Proposta: **325 /2021**

ITEM 1

Guarda corpo em aço 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

**Sudeste Inox**

CNPJ: 31.746.347/0001-01
Rua Agapantos, S/N (QUADRA B LOTE 007) - Dary 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



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



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 x 14mm de espessura, lay-in, na cor branca. Sistema de sustentação em perfil "T" clicado de aço galvanizado com acabamento de superfície na cor branco. Coefficiente 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- 26163-267
Serra - ES

Altêmia Mombrini
Gerente Comercial
Celular: 27 99989-6280

DECLARO ESTAR DE ACORDO COM OS VALORES E CONDIÇÕES 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



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.
--------	--



Altêmia Mombrini
Gerente Comercial
Celular: 27 99989-6280

DECLARO ESTAR DE ACORDO COM OS VALORES E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO ACIMA DEFINIDAS.

CLIENTE

DATA

ORÇAMENTO



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	Telefones:	(27) 3636-1585
Contato:	RHANNA	Bairro:	BENTO FERREIRA
Endereço:		CEP:	
Cidade/UF:	VITÓRIA/ES		
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 M ²	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.



CLIENTE: Secretaria de Estado da Segurança Pública e Defesa Social
END.: Bento Ferreira - Vitória/ES
CONTATO: Rhanna
VENDEDOR: Pietro: (27) 9.9880-6099 ☐
CNPJ: 04.150.312/0001-32
E-MAIL

Nº 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 $\alpha_w = 0,55$ 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 $\alpha = 0,052 - 0,057W / mk$, 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
	<u>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.</u>				
	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: <u>Comercial, fora do horário comercial será cobrado adicional</u>					
* Faturamento direto para o cliente. **Forma de pagamento condicionada a análise 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			



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 refeatório, com armário superior da pia e medindo 326x45, armário 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 laminado 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 excluídos da formação dos preços
 Valores utilizado na formação da mediana

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;

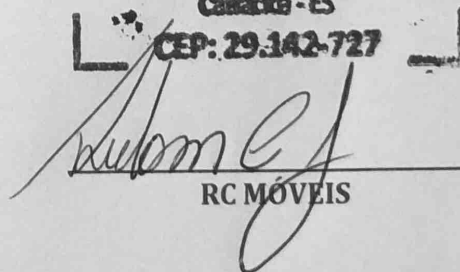
Obs 4: O sistema de fabricação dos móveis, seguirá o padrão da empresa.

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.

- 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 matéria 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 são 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 manutenção 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


 RC MÓVEIS

 CLIENTE

Cariacica, 28 de Junho de 2021.

Venha nos fazer uma visita e conhecer nossas instalações.

Confira nossas novidades no  @rcmoveis_es !

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 Gindua 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**



ORÇAMENTO

Cliente

CIODES

DATA:

22/06/2021

CONTATO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	TOTAL
1	Painel em MDF 15mm (Ripado Freijó) com painel 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.



Rone Merlo
Ind.Móveis Irapurú Ltda

Serra 21 de Junho de 2021

Cliente: Ciodes

Orçamento

Item	Descrição	Valor
01	- Painei 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 correções 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**

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA
TERMO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

**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 2º 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 nº 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 nº 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

**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**Grupo: PROJETO
Atividade: 1.7.3 - OrçamentoQuantidade: 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.cau.br.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.



Termo de Responsabilidade Técnica - TRT
Lei nº 13.639, de 26 de MARÇO de 2018

CRT ES

TRT OBRA / SERVIÇO

Conselho Regional dos Técnicos Industriais ES

INICIAL

1. Responsável Técnico

INGRID FERREIRA DA SILVA GOMES

Título profissional: **TÉCNICA EM EDIFICAÇÕES**

RNP: 11211983765

2. Contratante

Contratante: **Secretaria de Estado da Segurança Pública e Defesa Social**

CPF/CNPJ: 27.142.025/0001-86

AVENIDA MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES

Nº: 2355

Complemento: **sesp**

Bairro: **BENTO FERREIRA**

Cidade: **VITÓRIA**

UF: **ES**

CEP: 29050625

País: **Brasil**

Telefone: (27) 3636-1529

Email: **ingrid.ferreira@sesp.es.gov.br**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 1,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

Ação Institucional: **NENHUM**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **Secretaria de Estado da Segurança Pública e Defesa Social**

CPF/CNPJ: 27.142.025/0001-86

AVENIDA MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES

Nº: 2355

Complemento: **sesp**

Bairro: **BENTO FERREIRA**

Cidade: **VITÓRIA**

UF: **ES**

CEP: 29050625

Telefone: (27) 3636-1529

Email: **ingrid.ferreira@sesp.es.gov.br**

Coordenadas Geográficas: **Latitude: -20.317478 Longitude: -40.306180**

Data de Início: **01/07/2021**

Previsão de término: **31/07/2021**

Finalidade: **Comercial**

4. Atividade Técnica

2 - EXECUÇÃO

38 - ORÇAMENTO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> CONSERVAÇÃO PREDIAL -> #1091 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

801,420

m²

38 - ORÇAMENTO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #3123 - EXECUTAR REFORMA

801,420

m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste TRT

5. Observações

Elaboração de Planilha Orçamentária tendo como finalidade a reforma do 2º pavimento do edifício institucional que abriga a sede da Secretaria de Estado da Segurança Pública e Defesa Social, atividade desenvolvida no cargo e função TRT nº BR20211022012. Atividade em equipe, Responsável técnico pelo Orçamento, Arquiteta Mônica Gonçalves de Freitas Rocha CAU nº A99659-9.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

GRT/CFT (Valor Padrão)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Responsável Técnico: **INGRID FERREIRA DA SILVA GOMES - CPF: 112.119.837-65**

Local

data

Contratante: **Secretaria de Estado da Segurança Pública e Defesa Social - CNPJ: 27.142.025/0001-86**

9. Informações

10. Valor

Pagamento não identificado.

