



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 Secretaria de Estado de Mobilidade e Infraestrutura - SEMOBI
 Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito
Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1330501 - SEDE DO 3º PELOTÃO DA 10ª CIA INDEPENDENTE DE ALFREDO CHAVES - PLANILHA DE ETAPAS

Órgão Cliente : POLÍCIA MILITAR DO ESPÍRITO SANTO

Data Base (lo) : Fevereiro/2023

Planilha : 1 - IMPLANTAÇÃO

BDI : 33,25 %

Local : AVEALCY CAVALINI, S/N, CENTRO, ALFREDO CHAVES/ES

Leis Sociais : 157,27 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				
0101	LIMPEZA DO TERRENO				
010101	Raspagem e limpeza do terreno (mecânica)	eta	1	986,72	986,72
0102	LOCAÇÃO				
010201	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	eta	1	2.691,78	2.691,78
Total do Item 01:					3.678,50
02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				
0201	TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS				
020101	Placa de obra	etap	1	3.652,25	3.652,25
020102	Tapume	etap	1	21.885,58	21.885,58
0202	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18				
020201	Mobilização e Instalação - 80%	eta	1	76.300,18	76.300,18
020202	Desmobilização - 20%	eta	1	19.075,04	19.075,04
Total do Item 02:					120.913,05
03	MOVIMENTO DE TERRA				
0301	ESCAVAÇÕES				
030101	Escavação manual	etap	1	2.597,34	2.597,34
0302	REATERRO E COMPACTAÇÃO				
030201	Reaterro apiloado	etap	1	2.462,61	2.462,61
0303	TRANSPORTES				
030301	Remoção de entulho decorrente da execução de obras	eta	1	6.420,24	6.420,24
Total do Item 03:					11.480,19
04	ESTRUTURAS				
0401	INFRA-ESTRUTURA (BLOCOS DE FUNDAÇÃO; PILARETE; VIGAS E LAJES DO TÉRREO)				
040101	Infra-estrutura - 50%	etap	1	12.508,64	12.508,64
040102	Infra-estrutura - 50%	etap	1	12.508,64	12.508,64
Total do Item 04:					25.017,28
05	PISOS INTERNOS E EXTERNOS				
0501	ACABAMENTOS				
050101	TABEIRA VERTICAL EM GRANITO BRANCO ARABESCO H=12CM E ESP.=3CM				
05010101	Tabeira	etap	1	11.956,47	11.956,47
050102	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA GRANILITE, REGULARIZAÇÃO DE BASE E LASTROS				
05010201	Piso granilite sobre calçada em torno da edificação - 50%	etap	1	24.884,86	24.884,86
05010202	Piso granilite sobre calçada em torno da edificação - 50%	etap	1	24.884,86	24.884,86
050103	PISO EM GRANITO BRANCO ARABESCO APICOADO 80X80CM				
05010301	Piso em granito branco arabesco apicoado	etap	1	7.974,33	7.974,33
050104	CALÇADA EM PISO CIMENTADO COM ACABAMENTO				



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 Secretaria de Estado de Mobilidade e Infraestrutura - SEMOBI
 Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito
Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1330501 - SEDE DO 3º PELOTÃO DA 10ª CIA INDEPENDENTE DE ALFREDO CHAVES - PLANILHA DE ETAPAS

Órgão Cliente : POLÍCIA MILITAR DO ESPÍRITO SANTO

Data Base (lo) : Fevereiro/2023

Planilha : 1 - IMPLANTAÇÃO

BDI : 33,25 %

Local : AVEALCY CAVALINI, S/N, CENTRO, ALFREDO CHAVES/ES

Leis Sociais : 157,27 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
05010401	ANTIDERRAPANTE E JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICA, INCLUSIVE LASTRO Calçada em piso cimentado - 50%	eta	1	2.626,69	2.626,69
050105	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO ARMADO COM LONA, TELA SOLDADA E SABE REGULARIZADORA				
05010501	Piso em concreto	etap	1	1.452,98	1.452,98
050106	EXECUÇÃO DE PISO COM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS TIPO PAVI-S ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA				
05010601	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s - 25%	etap	1	10.889,23	10.889,23
05010602	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s - 25%	etap	1	10.889,23	10.889,23
05010603	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s - 25%	etap	1	10.889,23	10.889,23
05010604	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s - 25%	etap	1	10.889,23	10.889,23
050107	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA LADRILHO HIDRÁULICO PASTILHADO VERMELHO, TAMANHO 20X20CM				
05010701	Piso podotátil	eta	1	4.558,40	4.558,40

Total do Item 05: 121.895,51

06	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
0601	ENTRADA DE ÁGUA				
060101	Padrão de entrada de água	etap	1	1.286,62	1.286,62
0602	TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS				
060201	Tubo de PVC rígido soldável marrom de 25mm até 200mm - 50%	etap	1	6.756,07	6.756,07
060202	Tubo de PVC rígido soldável marrom de 25mm até 200mm - 50%	etap	1	6.756,07	6.756,07
0603	LIGAÇÃO PARA TORNEIRAS DE JARDIM				
060301	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	etap	1	1.955,19	1.955,19
0604	CAIXAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA				
060401	Caixa de alvenaria - 50%	etap	1	7.854,11	7.854,11
060402	Caixa de alvenaria - 50%	etap	1	7.854,11	7.854,11

Total do Item 06: 32.462,17

07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
0701	PADRAO DE ENTRADA DE ENERGIA - NORTEC-01 - ESCELSA				
070101	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada em muro de 41001 até 57000W - 220/127V	etap	1	9.352,94	9.352,94
0702	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA E CAIXAS DE EMBUTIR 4X2" E 4X4"				
070201	Caixa de passagem e caixas de embutir	etap	1	1.928,95	1.928,95
0703	ELETRODUTOS E CONEXÕES				
070301	Eletroduto PEAD e PVC, diversos diâmetros, inclusive conexões	etap	1	6.801,60	6.801,60
0704	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTOS				
070401	Envelopamento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m3, inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50 cm, de 25 x 25 cm, para 1 eletroduto	etap	1	676,71	676,71
0705	FIOS E CABOS				



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 Secretaria de Estado de Mobilidade e Infraestrutura - SEMOBI
 Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito
Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1330501 - SEDE DO 3º PELOTÃO DA 10ª CIA INDEPENDENTE DE ALFREDO CHAVES - PLANILHA DE ETAPAS

Órgão Cliente : POLÍCIA MILITAR DO ESPÍRITO SANTO

Data Base (lo) : Fevereiro/2023

Planilha : 1 - IMPLANTAÇÃO

BDI : 33,25 %

Local : AVEALCY CAVALINI, S/N, CENTRO, ALFREDO CHAVES/ES

Leis Sociais : 157,27 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
070501	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1KV, anti-chama 90°C HEPR - 2,5mm2 a 4,0mm2	etap	1	5.536,00	5.536,00
070502	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1KV, anti-chama 90°C HEPR - 16,0 mm2 a 25,0mm2	etap	1	5.462,74	5.462,74
0706	CHAVES E DISJUNTORES				
070601	Mini-Disjuntor e disjuntor	etap	1	2.161,22	2.161,22
0707	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM SOLO, COM DIMENSÕES DE 0,2 X 0,5M				
070701	Abertura e fechamento de rasgo em solo	etap	1	2.184,30	2.184,30
Total do Item 07:					34.104,46
08	OUTRAS INSTALAÇÕES				
0801	INSTALAÇÃO DE TELEFONE				
080101	Cabos telefônicos e caixas	etap	1	2.414,06	2.414,06
Total do Item 08:					2.414,06
09	APARELHOS ELÉTRICOS				
0901	LUMINÁRIAS				
090101	Luminárias, refletores e projetores	etap	1	9.232,36	9.232,36
0902	POSTES				
090201	Poste Reto Simples com 01 ou 02 pétalas	etap	1	20.057,58	20.057,58
Total do Item 09:					29.289,94
10	PINTURA				
1001	SOBRE PISOS				
100101	Pintura de faixas para demarcação de estacionamento de vagas de garagem, caracteres de acessibilidade e faixa lateral, e faixa zebra para acesso de deficiente.	etap	1	1.191,65	1.191,65
Total do Item 10:					1.191,65
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS				
1101	MUROS E FECHAMENTOS				
110101	MURETA PARA GRADIL				
11010101	Mureta de alvenaria de blocos cerâmicos 10x20x20cm, com pilares a cada 3m, esp. 10cm e h=0.3m, revestido com chapisco, reboco, c/ pintura acrílica a 2 demãos, incl. pilares e cintas	etap	1	11.284,44	11.284,44
1102	MURO PARA FECHAMENTO DO TERRENO				
110201	Muro de alvenaria de blocos cerâmicos, c/ pilares, revestido com chapisco, reboco e pintura acrílica a 2 demãos - 25%	etap	1	13.071,71	13.071,71
110202	Muro de alvenaria de blocos cerâmicos, c/ pilares, revestido com chapisco, reboco e pintura acrílica a 2 demãos - 25%	etap	1	13.071,71	13.071,71
110203	Muro de alvenaria de blocos cerâmicos, c/ pilares, revestido com chapisco, reboco e pintura acrílica a 2 demãos - 25%	etap	1	13.071,71	13.071,71
110204	Muro de alvenaria de blocos cerâmicos, c/ pilares, revestido com chapisco, reboco e pintura acrílica a 2 demãos - 25%	etap	1	13.071,71	13.071,71
1103	PAVIMENTAÇÃO				
110301	Meio-fio de concreto pré-moldado	etap	1	6.818,84	6.818,84
1104	PAISAGISMO				



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 Secretaria de Estado de Mobilidade e Infraestrutura - SEMOBI
 Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito
Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1330501 - SEDE DO 3º PELOTÃO DA 10ª CIA INDEPENDENTE DE ALFREDO CHAVES - PLANILHA DE ETAPAS

Órgão Cliente : POLÍCIA MILITAR DO ESPÍRITO SANTO

Data Base (lo) : Fevereiro/2023

Planilha : 1 - IMPLANTAÇÃO

BDI : 33,25 %

Local : AVEALCY CAVALINI, S/N, CENTRO, ALFREDO CHAVES/ES

Leis Sociais : 157,27 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
110401	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda	etap	1	9.250,07	9.250,07
1105	<i>DIVERSOS EXTERNOS</i>				
110501	Tubo para contenção de veículos e bicicletário	etap	1	5.445,19	5.445,19
110502	Mastro para bandeira e base para totem	etap	1	10.082,21	10.082,21
110503	Fabricação/instalação de corrimão duplo para rampa dos fundos e escada principal	etap	1	3.103,73	3.103,73
110504	Fabricação/instalação de corrimão duplo e guarda-corpo para rampa de acesso principal	etap	1	10.913,15	10.913,15
1106	<i>PORTÕES NYLOFOR</i>				
110601	Portão de abrir em Nylofor - Pedestres	etap	1	2.505,82	2.505,82
110602	Portão de correr em Nylofor - Veículos	etap	1	11.503,63	11.503,63
1107	<i>GRADIL NYLOFOR</i>				
110701	Gradil em Nylofor	etap	1	13.914,30	13.914,30
110702	Gradil em Nylofor	etap	1	13.914,30	13.914,30
110703	Gradil em Nylofor	etap	1	13.914,30	13.914,30
1108	<i>TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA</i>				
110801	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	eta	1	976,84	976,84
				Total do Item 11:	165.913,66
				Total da Planilha 1:	548.360,47



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 Secretaria de Estado de Mobilidade e Infraestrutura - SEMOBI
 Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito
Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1330501 - SEDE DO 3º PELOTÃO DA 10ª CIA INDEPENDENTE DE ALFREDO CHAVES - PLANILHA DE ETAPAS

Órgão Cliente : POLÍCIA MILITAR DO ESPÍRITO SANTO

Data Base (lo) : Fevereiro/2023

Planilha : 2 - EDIFICAÇÃO

BDI : 33,25 %

Local : AVEALCY CAVALINI, S/N, CENTRO, ALFREDO CHAVES/ES

Leis Sociais : 157,27 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				
0101	LOCAÇÃO				
010101	Locação de obra com gabarito de madeira	etap	1	1.620,63	1.620,63
Total do Item 01:					1.620,63
02	MOVIMENTO DE TERRA				
0201	ESCAVAÇÕES				
020101	Escavação	etap	1	5.503,56	5.503,56
0202	REATERRO E COMPACTAÇÃO				
020201	Reaterro	etap	1	4.924,48	4.924,48
0203	TRANSPORTES				
020301	Remoção de entulho decorrente da execução de obras	etap	1	1.676,32	1.676,32
Total do Item 02:					12.104,36
03	ESTRUTURAS				
0301	INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)				
030101	Infra-Estrutura - 50%	eta	1	34.701,60	34.701,60
030102	Infra-Estrutura - 50%	etap	1	34.701,60	34.701,60
0302	SUPER-ESTRUTURA				
030201	Super-Estrutura - 40% térreo	etap	1	36.420,49	36.420,49
030202	Super-Estrutura - 40% térreo	etap	1	36.420,49	36.420,49
030203	Super-Estrutura - 20% cobertura	etap	1	18.210,25	18.210,25
Total do Item 03:					160.454,43
04	PAREDES E PAINÉIS				
0401	VERGAS/CONTRAVERGA				
040101	Verga/contraverga	etap	1	971,91	971,91
0402	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA				
040201	Alvenaria de blocos cerâmicos - 40% (térreo)	etap	1	10.311,36	10.311,36
040202	Alvenaria de blocos cerâmicos - 40% (térreo)	etap	1	10.311,36	10.311,36
040203	Alvenaria de blocos cerâmicos - 20% (ático)	etap	1	5.155,70	5.155,70
Total do Item 04:					26.750,33
05	ESQUADRIAS DE MADEIRA				
0501	MARCOS E ALIZARES				
050101	Marco de madeira de lei - 50%	etap	1	3.107,31	3.107,31
050102	Marco de madeira de lei - 50%	etap	1	3.107,31	3.107,31
0502	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV.C/ENCHIMENTO EM MADEIRA 1A.QUALIDADE ESP. 30MM P/ PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA, EXCLUSIVE MARCO				
050201	Porta em madeira de lei - 50%	etap	1	6.480,84	6.480,84
050202	Porta em madeira de lei - 50%	etap	1	6.480,84	6.480,84
Total do Item 05:					19.176,30
06	ESQUADRIAS METÁLICAS				



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 Secretaria de Estado de Mobilidade e Infraestrutura - SEMOBI
 Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito
Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1330501 - SEDE DO 3º PELOTÃO DA 10ª CIA INDEPENDENTE DE ALFREDO CHAVES - PLANILHA DE ETAPAS

Órgão Cliente : POLÍCIA MILITAR DO ESPÍRITO SANTO

Data Base (lo) : Fevereiro/2023

Planilha : 2 - EDIFICAÇÃO

BDI : 33,25 %

Local : AVEALCY CAVALINI, S/N, CENTRO, ALFREDO CHAVES/ES

Leis Sociais : 157,27 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
0601	GRADES E PORTÕES				
060101	Grade de ferro em barra chata 1"x3/16"	etap	1	5.499,35	5.499,35
060102	Portão de ferro de abrir em barra chata 1"x3/4"x5/16" e vergalhão de 1"	etap	1	1.168,79	1.168,79
0602	ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)				
060201	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	etap	1	1.214,45	1.214,45
060202	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	etap	1	1.830,39	1.830,39
060203	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	etap	1	487,19	487,19
Total do Item 06:					10.200,17
07	VIDROS				
0701	VIDROS PARA ESQUADRIAS				
070101	Vidro para esquadrias	etap	1	1.362,97	1.362,97
0702	PELE DE VIDRO TIPO "STRUCTURAL GLAZING"				
070201	Pele de vidro 01	etap	1	32.838,24	32.838,24
070202	Pele de vidro 02	etap	1	15.363,49	15.363,49
070203	Pele de vidro 03	etap	1	22.384,41	22.384,41
0703	VISOR EM VIDRO				
070301	Visor em vidro plano e transparente	etap	1	1.060,42	1.060,42
0704	PORTA DE VIDRO				
070401	Porta de correr/fixa para box em vidro	etap	1	2.476,92	2.476,92
0705	ESPELHOS NA COR PRATA, BISOTE 2CM, FIXADO COM BOTÃO FRANCÊS				
070501	Espelhos	etap	1	1.173,67	1.173,67
Total do Item 07:					76.660,12
08	COBERTURA				
0801	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI TIPO PARAJU PARA TELHADO DE TELHA ONDULADA E FIBROCIMENTO, COM PONTALETES, CAIBROS E TRATAMENTO DE CUPINICIDA, EXCLUSIVE TELHAS				
080101	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju	etap	1	16.369,47	16.369,47
0802	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE CUMEEIRA E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO				
080201	Telhas fibrocimento	etap	1	9.604,46	9.604,46
0803	RUFOS E CALHAS				
080301	Chapim e rufo	etap	1	16.899,23	16.899,23
080302	Calha	etap	1	16.494,12	16.494,12
Total do Item 08:					59.367,28
09	TETOS E FORROS				
0901	REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA				
090101	Chapisco e Reboco	eta	1	379,35	379,35
0902	REBAIXAMENTOS				
090201	Forro de gesso, cortineiro e linha de sombra - 50%	etap	1	5.486,88	5.486,88



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 Secretaria de Estado de Mobilidade e Infraestrutura - SEMOBI
 Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito
Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1330501 - SEDE DO 3º PELOTÃO DA 10ª CIA INDEPENDENTE DE ALFREDO CHAVES - PLANILHA DE ETAPAS

Órgão Cliente : POLÍCIA MILITAR DO ESPÍRITO SANTO

Data Base (lo) : Fevereiro/2023

Planilha : 2 - EDIFICAÇÃO

BDI : 33,25 %

Local : AVEALCY CAVALINI, S/N, CENTRO, ALFREDO CHAVES/ES

Leis Sociais : 157,27 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
090202	Forro de gesso, cortineiro e linha de sombra - 50%	etap	1	5.486,88	5.486,88
Total do Item 09:					11.353,11
10	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
1001	REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA				
100101	Chapisco	etap	1	5.252,12	5.252,12
100102	Emboço	etap	1	10.616,84	10.616,84
100103	Reboco	etap	1	22.717,75	22.717,75
1002	ACABAMENTOS				
100201	PASTILHA CERÂMICA 5X5CM, COR AZUL MARINHO, REF.: ATLAS, JATOBÁ OU EQUIV., ASSENTADA COM ARGAMASSA CIMENTO				
10020101	Pastilha cerâmica 5x5 cm	etap	1	41.197,48	41.197,48
100202	PASTILHA 2,5X2,5CM COR MISCELÂNEA, REF.: JD8442, JATOBÁ OU SIMILAR, REJUNTE 3MM COR PALHA				
10020201	Pastilha 2,5 x 2,5 cm	etap	1	3.239,77	3.239,77
100203	CERÂMICA 37X37CM, QUASAR MARE PASTILHADA, LINHA SUPREMA, REF.: 3779, UNIGRÊS, INCEPA OU SIMILAR				
10020301	Cerâmica 37 x 37cm	etap	1	711,38	711,38
100204	CERÂMICAS COR BEGE CLARO REF.: SEDA OM 5014, REJUNTE 3MM E CERÂMICA RETIFICADA 30X60CM, REF.: OVIEDO PURO BRANCO				
10020401	Cerâmica 30 x 60 cm	etap	1	7.960,18	7.960,18
10020402	Cerâmica 10x10cm	etap	1	10.238,86	10.238,86
100205	FILETES EM GRANITO BRANCO ARABESCO E GOIVETES 3X1CM SOBRE ALVENARIA				
10020501	Filete em granito branco arabesco (h=7cm)	etap	1	2.252,72	2.252,72
100206	CERÂMICA 60X60CM, COR CIMENTO GRIGIO, REJUNTE 2CM, LINHA JUNTAPLUS, COR PLATINA, REF.: BIANCOGRÊS OU SIMILAR				
10020601	Revestimento cerâmico 60 x 60cm	etap	1	737,10	737,10
100207	TEXTURA ACRÍLICA TIPO SABBATO, REF.: 878, NA COR BRANCA, MARCAS DE REFERÊNCIA TERRACOR, SUVINIL OU SIMILAR				
10020701	Revestimento de textura acrílica tipo Sabbato	etap	1	2.337,88	2.337,88
100208	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM COR PRATA ESP.: 4MM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA				
10020801	Fornecimento e instalação de revestimento em chapa de alumínio composto (ACM)	etap	1	3.822,36	3.822,36
100209	GOIVETE NAD DIMENSÕES 3X1CM, SOBRE ALVENARIA REVESTIDA DE CHAPISCO E REBOCO PAULISTA				
10020901	Goivete	etap	1	203,69	203,69
Total do Item 10:					111.288,13
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS				
1101	REGULARIZAÇÃO DA BASE PARA REVESTIMENTO CERÂMICOS E GRANITO				
110101	Regularização de base	etap	1	1.903,88	1.903,88



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 Secretaria de Estado de Mobilidade e Infraestrutura - SEMOBI
 Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito
Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1330501 - SEDE DO 3º PELOTÃO DA 10ª CIA INDEPENDENTE DE ALFREDO CHAVES - PLANILHA DE ETAPAS

Órgão Cliente : POLÍCIA MILITAR DO ESPÍRITO SANTO

Data Base (lo) : Fevereiro/2023

Planilha : 2 - EDIFICAÇÃO

BDI : 33,25 %

Local : AVEALCY CAVALINI, S/N, CENTRO, ALFREDO CHAVES/ES

Leis Sociais : 157,27 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
1102	ACABAMENTOS				
110201	PISO EM GRANITO BRANCO ARABESCO 80X80X3CM, ARGAMASSA COLANTE PARA GRANITO, REJUNTE 2MM				
11020101	Piso em granito branco arabesco, medindo (80x80x03)cm	etap	1	35.789,20	35.789,20
110202	PISO EM CERÂMICA BARRO BRANCO, PEI-4, 45X45CM, NA COR BEGE, REF.: MÁRMORE CREMA, REJUNTE 5MM JUNTA PLUS NA COR PALHA				
11020201	Piso em cerâmica barro branco, PEI-4, tamanho (45 x 45) cm	etap	1	1.534,01	1.534,01
1103	DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS				
110301	RODAPÉ GRANITO BRANCO ARABESCO ALT. 7CM, ASSENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO 1:0,5:8, INCLUSIVE REJUNTE				
11030101	Rodapé em granito branco arabesco, com altura de 07 cm	etap	1	5.590,92	5.590,92
110302	SOLEIRAS E PEITORIS EM GRANITO BRANCO ARABESCO ESP.: 2CM				
11030201	Peitoril e soleira em granito branco arabesco	etap	1	6.941,90	6.941,90
110304	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO ARABESCO, ESPE=2CM				
11030401	Divisória em granito branco arabesco, espessura de 02 cm, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, conforme detalhe	etap	1	2,43	2,43
Total do Item 11:					51.762,34
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
1201	REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC				
120101	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro de 40mm a 75mm	etap	1	3.834,99	3.834,99
1202	CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS				
120201	Caixa sifonada	etap	1	651,81	651,81
120202	Ralo em ferro fundido	etap	1	429,98	429,98
120203	Ralo em PVC	etap	1	334,72	334,72
1203	TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS				
120301	Registros e válvulas	etap	1	5.512,89	5.512,89
1204	PEÇAS DO RESERVATÓRIO SUPERIOR				
120401	Reservatório, torneira de bóis e adaptadores	etap	1	1.649,01	1.649,01
120402	Registro de gaveta	etap	1	497,13	497,13
1205	TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC				
120501	Tubo de PVC rígido soldável marrom	etap	1	3.430,19	3.430,19
1206	DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO				
120601	Tubo de PVC rígido soldável marrom	eta	1	1.637,59	1.637,59
Total do Item 12:					17.978,31
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
1301	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				
130101	Quadro de distribuição de energia	etap	1	1.027,69	1.027,69
1302	CAIXAS DE PASSAGEM				



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 Secretaria de Estado de Mobilidade e Infraestrutura - SEMOBI
 Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito
Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1330501 - SEDE DO 3º PELOTÃO DA 10ª CIA INDEPENDENTE DE ALFREDO CHAVES - PLANILHA DE ETAPAS

Órgão Cliente : POLÍCIA MILITAR DO ESPÍRITO SANTO

Data Base (lo) : Fevereiro/2023

Planilha : 2 - EDIFICAÇÃO

BDI : 33,25 %

Local : AVEALCY CAVALINI, S/N, CENTRO, ALFREDO CHAVES/ES

Leis Sociais : 157,27 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
130201	Caixa de embutir e caoxa estampada	etap	1	921,13	921,13
1303	<i>INSTALAÇÕES APARENTES</i>				
130301	Canaleta em alumínio	etap	1	1.500,79	1.500,79
130302	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES	etap	1	1.587,63	1.587,63
1304	<i>ELETRODUTOS E CONEXÕES DE PVC</i>				
130401	Eletroduto de PVC rígido roscável	etap	1	4.741,15	4.741,15
1305	<i>CHAVES, FUSIVEIS E DISJUNTORES</i>				
130501	Mini-Disjuntor, interruptor diferencial e DPS	etap	1	2.443,07	2.443,07
1306	<i>FIOS E CABOS</i>				
130601	Fio de cobre termoplástico - 50%	etap	1	4.038,21	4.038,21
130602	Fio de cobre termoplástico - 50%	etap	1	4.038,21	4.038,21
1307	<i>SERVIÇOS DIVERSOS</i>				
130701	Fita, conectores, buchas, plugues e prolongadores	etap	1	1.963,47	1.963,47
Total do Item 13:					22.261,35
14	<i>OUTRAS INSTALAÇÕES</i>				
1401	<i>INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIO</i>				
140101	Instalação de pára-raio - 50%	etap	1	17.723,61	17.723,61
140102	Instalação de pára-raio - 50%	etap	1	17.723,61	17.723,61
1402	<i>INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO</i>				
140201	Instalação de incêndio	etap	1	2.468,19	2.468,19
1403	<i>INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA</i>				
140301	Instalação de Rede Lógica	etap	1	15.105,39	15.105,39
1404	<i>INSTALAÇÃO DE CFTV</i>				
140401	Instalação de CFTV	etap	1	6.733,95	6.733,95
1405	<i>INSTALAÇÃO DE AR REFRIGERADO</i>				
140501	Instalação de Ar Refrigerado - 50%	etap	1	12.856,03	12.856,03
140502	Instalação de Ar Refrigerado - 50%	etap	1	12.856,03	12.856,03
Total do Item 14:					85.466,81
15	<i>APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS</i>				
1501	<i>LOUÇAS</i>				
150101	Louças, bacias e nichos	etap	1	10.735,13	10.735,13
150102	Nicho em granito branco arabesco (40x30 cm)	etap	1	246,93	246,93
1502	<i>BANCADAS</i>				
150201	Bancada em granito branco arabesco	etap	1	2.957,94	2.957,94
1503	<i>TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS</i>				
150301	Torneiras, registros e válvulas	etap	1	4.759,10	4.759,10
1504	<i>OUTROS APARELHOS</i>				
150401	Caixa de descarga, duchas, chuveiros e cubas	etap	1	4.123,15	4.123,15
150402	Barra de apoio e dispenser de papel	etap	1	2.025,25	2.025,25



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 Secretaria de Estado de Mobilidade e Infraestrutura - SEMOBI
 Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito
Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1330501 - SEDE DO 3º PELOTÃO DA 10ª CIA INDEPENDENTE DE ALFREDO CHAVES - PLANILHA DE ETAPAS

Órgão Cliente : POLÍCIA MILITAR DO ESPÍRITO SANTO

Data Base (lo) : Fevereiro/2023

Planilha : 2 - EDIFICAÇÃO

BDI : 33,25 %

Local : AVEALCY CAVALINI, S/N, CENTRO, ALFREDO CHAVES/ES

Leis Sociais : 157,27 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
150403	Tanque de aço inox	etap	1	3.173,83	3.173,83
Total do Item 15:					28.021,33
16	APARELHOS ELÉTRICOS				
1601	LUMINÁRIAS				
160101	Luminárias	etap	1	6.175,52	6.175,52
1602	INTERRUPTORES E TOMADAS				
160201	Interruptores e tomadas	etap	1	4.085,63	4.085,63
Total do Item 16:					10.261,15
17	PINTURA				
1701	SOBRE PAREDES E FORROS				
170101	Pintura sobre parede e forros - interior da edificação (40%)	etap	1	6.845,40	6.845,40
170102	Pintura sobre parede e forros - fachada (60%)	etap	1	10.268,09	10.268,09
1702	SOBRE MADEIRA				
170201	Pintura com verniz	etap	1	2.144,95	2.144,95
Total do Item 17:					19.258,44
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS				
1801	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PÓS OBRA				
180101	Limpeza geral da obra (edificação)	etap	1	1.639,47	1.639,47
1802	DIVERSOS EXTERNOS				
180201	Brise metálico	etap	1	9.254,53	9.254,53
180202	Letreiro de aço inox 304 escovado N16	etap	1	17.238,02	17.238,02
180203	Brasão da POLICIA CIVIL DO ESTADO DO ES em chapa de aço inox 304 escovado N11	etap	1	2.787,12	2.787,12
180204	Letreiro tipo Caixa de chapa de ferro galvanizado N22	etap	1	3.491,26	3.491,26
Total do Item 18:					34.410,40
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS				
1901	DIVERSOS INTERNOS				
190101	Banco em concreto	etap	1	3.414,25	3.414,25
190102	Alçapão em fibra de vidro	etap	1	1.542,77	1.542,77
Total do Item 19:					4.957,02
Total da Planilha 2:					763.352,01
Total Orçamento :					1.311.712,48

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANA CAROLINA DALLAPICOLA TEIXEIRA CONTARATO
ASSESSOR ESPECIAL
GEORE - DER - GOVES
assinado em 15/05/2023 15:41:37 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 15/05/2023 15:41:37 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANA CAROLINA DALLAPICOLA TEIXEIRA CONTARATO (ASSESSOR ESPECIAL - GEORE - DER - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2023-32VH8K>