



Planilha de Orçamento GLOBAL

26/06/2024
Página 1 de 6

Obra: 02-2024 - REFORMA EMERGENCIAL TÉRREO SSP
Cliente: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA RS

Endereço: AV. PERNAMBUCO, 649
Cidade: PORTO ALEGRE

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
1. MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÕES				
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO 1º CROP	1,00 M2	4.418,84	0,00	4.418,84
		4.418,84	0,00	4.418,84
Total de MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÕES		4.418,84		4.418,84
2. SERVIÇOS INICIAIS				
103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,00 M2	349,22	43,04	
		2.095,32	258,24	2.353,56
ORSE4982 ALUGUEL DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE TIPO TORRE, C/LARGURA D E ATÉ 2M, ALTURA 1,00M - ALUGUEL POR METRO MÊS	24,00 MM	32,54	0,00	
		780,96	0,00	780,96
Total de SERVIÇOS INICIAIS		2.876,28	258,24	3.134,52
3. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				
28101 ENGENHEIRO DE OBRA- 9SM	3,00 MS	0,00	36.404,64	
		0,00	109.213,92	109.213,92
28201 MESTRE DE OBRA	3,00 MS	0,00	17.124,92	
		0,00	51.374,76	51.374,76
Total de ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			160.588,68	160.588,68
4. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
4. 1. TÉRREO				
4. 1. 1. ALVENARIA E DRYWALL				
97638 REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO O. AF_09/2023	288,38 M2	3,67	6,93	
		1.058,35	1.998,47	3.056,82
522115 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS (E=20M)	1,89 M2	0,00	25,37	
		0,00	47,95	47,95
100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). A F_07/2020	44,53 M3	10,06	1,78	
		447,97	79,26	527,23
		1.506,32	2.125,68	3.632,00
4. 1. 2. PINTURAS E REVESTIMENTOS				
97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. A F_09/2023	241,12 M2	2,55	24,59	
		614,86	5.929,14	6.544,00
100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). A F_07/2020	6,68 M3	10,06	1,78	
		67,20	11,89	79,09
		682,06	5.941,03	6.623,09
4. 1. 3. ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS				
97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	31,08 M2	1,06	10,28	
		32,94	319,50	352,44
102192 REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	20,54 M2	1,78	16,74	
		36,56	343,84	380,40
22197 DESMONTAGEM DE DIVISÓRIAS LEVES	21,01 M2	0,00	16,74	
		0,00	351,71	351,71
100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). A F_07/2020	3,59 M3	10,06	1,78	
		36,12	6,39	42,51
		105,62	1.021,44	1.127,06
4. 1. 4. PISOS E RODAPÉS				
72242 RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDAO	159,31 M2	0,68	7,32	
		108,33	1.166,15	1.274,48
100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). A F_07/2020	0,79 M3	10,06	1,78	
		7,95	1,41	9,36
		116,28	1.167,56	1.283,84
4. 1. 5. FORRO E ILUMINAÇÃO				
00004 REMOÇÃO MANUAL DE FORRO EM PLACAS, COM REAPROVEITAMENTO	441,17 M2	0,00	1,86	
		0,00	820,58	820,58

Secretaria da Segurança Pública - SSP/DS/DSG - CNPJ: 87.958.583/0001-46
Av. Pernambuco, 649 - Navegantes - Porto Alegre/RS - email: dsg@ssp.rs.gov.br



Planilha de Orçamento GLOBAL

26/06/2024
Página 2 de 6

Obra: 02-2024 - REFORMA EMERGENCIAL TÉRREO SSP
Cliente: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA RS

Endereço: AV. PERNAMBUCO, 649
Cidade: PORTO ALEGRE

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total	Material	Mão-de-Obra	Total
00005 REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DE FORRO, COM REAPROVEITAMENTO	441,17 M2	0,00	3,74		
		0,00	1.649,98		1.649,98
ORSE40 REMOÇÃO DE LUMINÁRIA	109,00 UN	0,00	12,78		
		0,00	1.393,02		1.393,02
100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA C OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). A F_07/2020	1,89 M3	10,06	1,78		
		19,01	3,36		22,37
		19,01	3.866,94		3.885,95
4. 1. 6. EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS					
00028 REMOÇÃO DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO, COM REAPROVEITAMENTO	2,00 M2	0,00	42,99		
		0,00	85,98		85,98
00029 REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE) C OM REAPROVEITAMENTO	19,00 UN	0,00	40,01		
		0,00	760,19		760,19
00044 REMOÇÃO DE TORNEIRA, COM REAPROVEITAMENTO	9,00 UN	0,00	13,33		
		0,00	119,97		119,97
			966,14		966,14
4. 1. 7. ELÉTRICA					
0004 REMOÇÃO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	89,00 UN	1,86	19,43		
		165,54	1.729,27		1.894,81
0005 REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO/TELEFONIA DE SOBREPOR	2,00 UN	7,39	77,67		
		14,78	155,34		170,12
100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA C OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). A F_07/2020	0,58 M3	9,17	1,69		
		5,32	0,98		6,30
		185,64	1.885,59		2.071,23
4. 1. 8. HIDRÁULICA					
97662 REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	19,00 M	0,05	0,53		
		0,95	10,07		11,02
100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA C OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). A F_07/2020	0,26 M3	9,17	1,69		
		2,38	0,44		2,82
		3,33	10,51		13,84
4. 2. SEGUNDO PAVIMENTO					
4. 2. 1. ALVENARIA E DRYWALL					
97638 REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO O. AF_09/2023	1,89 M2	3,67	6,93		
		6,94	13,10		20,04
		6,94	13,10		20,04
4. 2. 2. ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS					
00040 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	1,00 M2	3,17	30,83		
		3,17	30,83		34,00
		3,17	30,83		34,00
4. 3. GUARITAS					
4. 3. 1. PINTURAS E REVESTIMENTOS					
97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	25,72 M2	2,55	24,59		
		65,59	632,45		698,04
100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA C OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). A F_07/2020	0,39 M3	10,06	1,78		
		3,92	0,69		4,61
		69,51	633,14		702,65
4. 3. 2. EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS					
00029 REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE) C OM REAPROVEITAMENTO	4,00 UN	0,00	40,01		
		0,00	160,04		160,04
00044 REMOÇÃO DE TORNEIRA, COM REAPROVEITAMENTO	2,00 UN	0,00	13,33		
		0,00	26,66		26,66
			186,70		186,70
Total de DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		2.697,88	17.848,66		20.546,54
5. CONSTRUÇÃO					
5. 1. TÉRREO					

Secretaria da Segurança Pública - SSP/DS/DSG - CNPJ: 87.958.583/0001-46
Av. Pernambuco, 649 - Navegantes - Porto Alegre/RS - email: dsg@ssp.rs.gov.br



Planilha de Orçamento GLOBAL

26/06/2024
Página 3 de 6

Obra: 02-2024 - REFORMA EMERGENCIAL TÉRREO SSP
Cliente: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA RS

Endereço: AV. PERNAMBUCO, 649
Cidade: PORTO ALEGRE

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
5. 1. 1. ALVENARIAS				
103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 C M (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	247,93 M2	41,96 10.403,14	66,06 16.378,26	26.781,40
		10.403,14	16.378,26	26.781,40
5. 1. 2. ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS				
113015 PORTA DE ABRIR-ALUMINIO	23,94 M2	1.871,32 44.799,40	87,75 2.100,74	46.900,14
113017 PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS-ALUMINIO	3,15 M2	1.871,32 5.894,66	80,15 252,47	6.147,13
SETOP50990 PORTA CORTA-FOGO, DUAS FOLHAS, COMPLETA, INSTALADA, 1,80X2,10 M	1,00 UN	3.622,09 3.622,09	0,00 0,00	3.622,09
AGETOP2995 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - VENEZIANA	3,78 M2	1.211,76 4.580,45	0,00 0,00	4.580,45
S00044476 DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	6,21 M2	840,55 5.219,82	0,00 0,00	5.219,82
00007 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO E=10 MM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	9,88 M2	27,56 272,29	68,18 673,62	945,91
102181 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	68,86 M2	441,75 30.418,91	68,18 4.694,87	35.113,78
102188 MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	4,00 UN	1.239,15 4.956,60	87,42 349,68	5.306,28
		99.764,22	8.071,38	107.835,60
5. 1. 3. PISOS E RODAPÊS				
00030 RODAPÉ EM GRANITO PRETO, E=2CM, ALTURA 7CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	180,56 M	68,25 12.323,22	7,92 1.430,04	13.753,26
00031 RODAPÉ EM GRANITO PRETO, E=2CM, ALTURA 15CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	19,47 M	146,27 2.847,88	7,92 154,20	3.002,08
S00039995 POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	4,52 M3	986,53 4.459,12	0,00 0,00	4.459,12
00054 CONTRAPISO CONCRETO ARMADO - 5CM	18,84 M2	65,28 1.229,88	28,11 529,59	1.759,47
105005 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	1,80 M2	117,04 210,67	151,48 272,66	483,33
85233 ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	0,11 M3	2.429,64 267,26	1.684,03 185,24	452,50
52505 CORRIMAÓ TUBO FERRO GALVANIZADO-1X75 E 3X25 MM	2,70 M	852,97 2.303,02	0,00 0,00	2.303,02
A92490 PISO PORCELANATO - 50X50CM -COM ARGAMASSA COLANTE	118,22 M2	164,84 19.487,38	19,97 2.360,85	21.848,23
		43.128,43	4.932,58	48.061,01
5. 1. 4. PINTURAS E REVESTIMENTOS				
22191 RASPAGEM PINTURA ANTIGA-CAL OU LATEX PVA	382,85 M2	0,00 0,00	5,40 2.067,39	2.067,39
141255 REVESTIMENTO MASSA ACRILICA ECONOMICA 2 DEMAOS	920,32 M2	20,41 18.783,73	27,94 25.713,74	44.497,47
00048 FUNDO PREPARADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	920,32 M2	1,30 1.196,42	12,24 11.264,72	12.461,14
141257 PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA-2 DEMAOS	920,32 M2	12,69 11.678,86	17,04 15.682,25	27.361,11
A101002 CHAPISCO CI-AR 1:3-7MM PREPARO E APLICACAO	433,96 M2	4,57 1.983,20	10,82 4.695,45	6.678,65
101012 EMBOCO CI-CA-AR 1:2:8-15MM	433,96 M2	15,78 6.847,89	38,96 16.907,08	23.754,97
101040 REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+ 5%CI-7MM(EXTERNO)	589,52 M2	2,65 1.562,23	23,79 14.024,68	15.586,91
98554 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 D EMAOS. AF_09/2023	393,10 M2	40,00 15.724,00	20,26 7.964,21	23.688,21
A101320 GRANITO-PLACA SOBRE EMBOCO-CI-AR 1:4-3CM+REJUNTE	30,96 M2	1.336,39 41.374,63	146,11 4.523,57	45.898,20
00050 SEDOP130759 PORCELANATO (POLIDO) - INC ASSENT E REJUNT - PADRÃO ALTO	67,66 M2	346,50 23.444,19	23,52 1.591,36	25.035,55

Secretaria da Segurança Pública - SSP/DS/DSG - CNPJ: 87.958.583/0001-46
Av. Pernambuco, 649 - Navegantes - Porto Alegre/RS - email: dsq@ssp.rs.gov.br



Planilha de Orçamento GLOBAL

26/06/2024
Página 4 de 6

Obra: 02-2024 - REFORMA EMERGENCIAL TÉRREO SSP
Cliente: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA RS

Endereço: AV. PERNAMBUCO, 649
Cidade: PORTO ALEGRE

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total	Material	Mão-de-Obra	Total
00052 FILETE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA 3,5 CM, E=2,0 CM	58,63 M	35,92	24,01		
		2.105,99	1.407,71		3.513,70
00053 SOLEIRA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA 10 CM, E=2,0 CM	12,65 M	102,63	28,82		
		1.298,27	364,57		1.662,84
		125.999,41	106.206,73		232.206,14
5. 1. 5. FORROS E ILUMINAÇÃO					
00025 ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO DE FORRO MODULAR, FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO	305,00 M2	46,49	2,64		
		14.179,45	805,20		14.984,65
00049 FORRO MODULAR TEGULAR 625X625MM, INCLUSO ESTRUTURA E FIXAÇÃO	118,47 M2	132,00	2,64		
		15.638,04	312,76		15.950,80
00034 INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA 1X32W, 2X32W, 3X32W OU 4X32W - EXCLUSO FORNECI MENTO	73,00 UN	1,71	18,06		
		124,83	1.318,38		1.443,21
ORSE10352 LUMINÁRIA TIPO SPOT LED DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	9,00 UN	59,39	46,88		
		534,51	421,92		956,43
00033 PAINEL LED EMBUTIR, 45W, 62X62CM, 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	26,00 UN	191,70	18,06		
		4.984,20	469,56		5.453,76
		35.461,03	3.327,82		38.788,85
5. 1. 6. EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS					
86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INC LUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00 UN	633,24	40,27		
		2.532,96	161,08		2.694,04
74234/1 MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTAL ACAO	2,00 UN	688,62	178,35		
		1.377,24	356,70		1.733,94
00019 TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00 UN	317,21	3,70		
		2.854,89	33,30		2.888,19
S00036521 LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30*CM (L X C)	1,00 UN	186,46	0,00		
		186,46	0,00		186,46
86937 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VAL VULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00 UN	260,44	40,00		
		260,44	40,00		300,44
00021 INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO 1,50 X 0,60 M, E=2CM, EXCLUSO FORNECI MENTO	2,00 UN	34,00	65,11		
		68,00	130,22		198,22
95545 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	7,00 UN	102,33	12,15		
		716,31	85,05		801,36
		7.996,30	806,35		8.802,65
5. 1. 7. BALCÃO DE RECEPÇÃO					
103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	2,58 M2	41,96	66,06		
		108,26	170,43		278,69
A101002 CHAPISCO CI-AR 1:3-7MM PREPARO E APLICACAO	5,30 M2	4,57	10,82		
		24,22	57,35		81,57
101012 EMBOCO CI-CA-AR 1:2:8-15MM	5,30 M2	15,78	38,96		
		83,63	206,49		290,12
101040 REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+ 5%CI-7MM(EXTERNO)	5,30 M2	2,65	23,79		
		14,05	128,09		140,14
98554 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 D EMÃOS. AF_09/2023	5,30 M2	40,00	20,26		
		212,00	107,38		319,38
141255 REVESTIMENTO MASSA ACRILICA ECONOMICA 2 DEMAOS	5,30 M2	20,41	27,94		
		108,17	148,08		256,25
00048 FUNDO PREPARADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	5,30 M2	1,30	12,24		
		6,89	64,87		71,76
141257 PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA-2 DEMAOS	5,30 M2	12,69	17,04		
		67,26	90,31		157,57
00055 BANCADA DE GRANITO + REJUNTE - FORN E INST	2,65 M2	820,56	146,11		
		2.174,48	387,19		2.561,67
		2.798,96	1.358,19		4.157,15
5. 1. 8. ELÉTRICA					
104474 COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PAR ALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIX A ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA	2,00 UN	218,32	234,83		
		436,64	469,66		906,30
104473 COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIM PLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMAD A, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	27,00 UN	95,91	114,92		
		2.589,57	3.102,84		5.692,41

Secretaria da Segurança Pública - SSP/DS/DSG - CNPJ: 87.958.583/0001-46
Av. Pernambuco, 649 - Navegantes - Porto Alegre/RS - email: dsg@ssp.rs.gov.br



Planilha de Orçamento GLOBAL

26/06/2024
Página 5 de 6

Obra: 02-2024 - REFORMA EMERGENCIAL TÉRREO SSP
Cliente: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA RS

Endereço: AV. PERNAMBUCO, 649
Cidade: PORTO ALEGRE

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
104476 COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	60,00	UN	103,37 6.202,20	124,78 7.486,80	13.689,00
0006 COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE PONTO DE COMANDO DE ALARME COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	2,00	UN	77,90 155,80	100,02 200,04	355,84
0007 COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE PONTO DE COMANDO DE AR CONDICIONADO COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	8,00	UN	77,90 623,20	100,02 800,16	1.423,36
0008 COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE PONTO DE REDE DE DADOS RJ-45 COM ELETRODUTO 1" EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, MÓDULOS E CAIXA 4X4 OU 4X2 (SEM CABO DE REDE).	23,00	UN	287,38 6.609,74	102,60 2.359,80	8.969,54
S00038062 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	12,00	UN	11,57 138,84	0,00 0,00	138,84
S00038071 INTERRUPTORES SIMPLES (3 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	2,00	UN	28,39 56,78	0,00 0,00	56,78
S00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	20,00	UN	12,83 256,60	0,00 0,00	256,60
S00038102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	5,00	UN	16,41 82,05	0,00 0,00	82,05
93854 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	11,98 23,96	2,68 5,36	29,32
93855 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	12,52 12,52	3,72 3,72	16,24
93857 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	13,04 26,08	5,13 10,26	36,34
0009 PERFILADO, PRE-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (BASE ORSE 13606)	270,00	M	14,83 4.004,10	21,32 5.756,40	9.760,50
0010 GANCHO LONGO PARA PERFILADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	200,00	UN	12,38 2.476,00	8,52 1.704,00	4.180,00
0011 JUNÇÃO INTERNA PARA PERFILADO, TIPO "I", "L", "T" OU "X"	80,00	UN	8,89 711,20	8,52 681,60	1.392,80
0012 SAPATA EXTERNA 4 FUROS PARA PERFILADO, 38 X 38 MM (BASE ORSE 09668)	20,00	UN	6,57 131,40	8,52 170,40	301,80
91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	685,00	M	4,35 2.979,75	1,62 1.109,70	4.089,45
91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	192,00	M	6,63 1.272,96	2,20 422,40	1.695,36
91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	162,00	M	9,60 1.555,20	2,89 468,18	2.023,38
5. 1. 9. HIDRÁULICA			30.344,59	24.751,32	55.095,91
104680 CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	7,00	UN	743,53 5.204,71	741,17 5.188,19	10.392,90
0003 CONJUNTO DE PONTO DE ESGOTO INCLUINDO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	7,00	UN	50,44 353,08	112,33 786,31	1.139,39
5. 2. SEGUNDO PAVIMENTO			5.557,79	5.974,60	11.532,29
5. 2. 1. ALVENARIA E DRYWALL					
104718 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃOS. AF_07/2023_PS	1,89	M2	164,28 310,49	9,44 17,84	328,33
5. 2. 2. ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS			310,49	17,84	328,33
102188 MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	2,00	UN	1.239,15 2.478,30	87,42 174,84	2.653,14
00007 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO E=10 MM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	10,66	M2	27,56 293,79	68,18 726,80	1.020,59
00011 INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA, 90X210CM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	1,00	UN	8,67 8,67	89,77 89,77	98,44
			2.780,76	991,41	3.772,17

Secretaria da Segurança Pública - SSP/DS/DSG - CNPJ: 87.958.583/0001-46
Av. Pernambuco, 649 - Navegantes - Porto Alegre/RS - email: dsg@ssp.rs.gov.br



Planilha de Orçamento GLOBAL

26/06/2024
Página 6 de 6

Obra: 02-2024 - REFORMA EMERGENCIAL TÉRREO SSP
Cliente: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA RS

Endereço: AV. PERNAMBUCO, 649
Cidade: PORTO ALEGRE

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total	Material	Mão-de-Obra	Total
5. 3. GARAGEM					
5. 3. 1. PINTURAS E REVESTIMENTOS					
22191 RASPAGEM PINTURA ANTIGA-CAL OU LATEX PVA	355,48 M2	0,00	5,40		
		0,00	1.919,59		1.919,59
00038 EMASSAMENTO EM PAREDE C/ MASSA ACRÍLICA, UMA DEMÃO, INCL.LIXAM. P/PINT	355,48 M2	7,00	10,64		
		2.488,36	3.782,31		6.270,67
00048 FUNDO PREPARADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAOS	355,48 M2	1,30	12,24		
		462,12	4.351,08		4.813,20
141257 PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA-2 DEMAOS	355,48 M2	12,69	17,04		
		4.511,04	6.057,38		10.568,42
Total de CONSTRUÇÃO		7.461,52	16.110,36		23.571,88
		372.006,64	188.926,74		560.933,38
6. GUARITAS					
6. 1. PINTURAS E REVESTIMENTOS					
22191 RASPAGEM PINTURA ANTIGA-CAL OU LATEX PVA	25,86 M2	0,00	5,40		
		0,00	139,64		139,64
141255 REVESTIMENTO MASSA ACRILICA ECONOMICA 2 DEMAOS	55,24 M2	20,41	27,94		
		1.127,45	1.543,41		2.670,86
00048 FUNDO PREPARADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAOS	55,24 M2	1,30	12,24		
		71,81	676,14		747,95
141257 PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA-2 DEMAOS	55,24 M2	12,69	17,04		
		701,00	941,29		1.642,29
Total de GUARITAS		1.900,26	3.300,48		5.200,74
		1.900,26	3.300,48		5.200,74
7. SERVIÇOS FINAIS					
9537 LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.000,03 M2	1,53	3,29		
		1.530,05	3.290,10		4.820,15
Total de SERVIÇOS FINAIS		1.530,05	3.290,10		4.820,15
TOTAL DO ORÇAMENTO		385.429,95	374.212,90		759.642,85

Observações:

- O Orçamento foi realizado utilizando-se as composições de serviços atuais da Planilha Eletrônica de Orçamentos (PLEO) da Empresa Franarin Software & Orçamentos e as composições de serviços do SINAPI com Data-Base de abril/2024;
- As quantidades de serviços utilizadas neste orçamento foram baseadas nos Projetos desenvolvidos pela Equipe de Profissionais da DSG - Secretaria de Segurança Pública, presentes neste processo e, nas planilhas apresentadas pelos profissionais que nela exercem suas atividades a saber: Arq. Luís Augusto Nunes Moraes, Arqª. Reginara Silva da Silva e Eng. Lucas Yagor dos Santos Grenzel. As Composições Próprias presentes no orçamento, foram elaboradas pela equipe de profissionais da DSG/SSP.
- Modalidade adotada: Desonerada;
- BDI: 28,83%
- Encargos contratuais: 110,60%;
- Composições oriundas do orçamento e não existentes no SINAPI e/ou PLEO/DENGE adotaram-se composições de:
 - Composições similares;
 - Cotações de mercado;
 - Sistema ORSE.
 - Sistema ORÇAFASCIO.
 - Composição própria