



Planilha de Orçamento GLOBAL

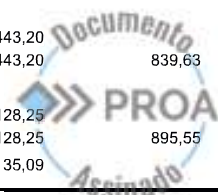
11/04/2024
Página 1 de 4

Obra:0092024 - 18 DP - REFORMA
Cliente: POLÍCIA CIVIL

Endereço:Rua Regina de Araújo Rocha, 205
Cidade:Porto Alegre

Item/Descrição	Qtd.	Un	Material	Preço Unitário/Preço Total	Mão-de-Obra	Total
1. PAVIMENTAÇÃO CALÇADA						
.1 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMA SSA. AF_05/2020	80,00	M	184,54 14.763,20	16,88 1.350,40		16.113,60
.2 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN L OCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_08/2022	270,00	M2	81,47 21.996,90	27,07 7.308,90		29.305,80
.3 LASTRO MANUAL COM BRITA	20,00	M3	142,45 2.849,00	40,95 819,00		3.668,00
.4 COMPACTACAO DE BASE DE BG (E=25CM)	270,00	M2	7,08 1.911,60	1,22 329,40		2.241,00
.5 MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (FORN.E ASSENT.)	60,00	M	22,38 1.342,80	15,69 941,40		2.284,20
Total de PAVIMENTAÇÃO CALÇADA			42.863,50	10.749,10		53.612,60
2. COBERTURA						
.1 COBERTURA COM TELHA ACO ZINCADO(ONDUL.OU TRAPEZ.)	630,00	M2	126,46 79.669,80	23,37 14.723,10		94.392,90
.2 CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA DE ALUMINIO	38,00	M	152,65 5.800,70	11,58 440,04		6.240,74
.3 ANDAIME METALICO P/FACHADA-2-4 PAV-REAPR. 3 X - LOCAÇAO MES	240,00	M2	36,03 8.647,20	0,00 0,00		8.647,20
.4 PINTURA OLEO S/ESQUADR.FERRO-2 DEMAOS-INCL.ZARCAO	350,00	M2	20,00 7.000,00	41,54 14.539,00		21.539,00
Total de COBERTURA			101.117,70	29.702,14		130.819,84
3. RAMPAS E PATAMARES						
.1 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ENTRE 1,50M E 3,0M	0,50	M3	0,00 0,00	98,29 49,15		49,15
.2 COMPACTACAO DE BASE DE BG (E=25CM)	9,00	M2	7,08 63,72	1,22 10,98		74,70
.3 LASTRO MANUAL COM BRITA	0,50	M3	142,45 71,23	40,95 20,48		91,71
.4 PASSEIO EM CONCRETO-8CM, SOBRE LASTRO DE BRITA-5CM	9,00	M2	73,81 664,29	49,87 448,83		1.113,12
.5 CORRIMAO TUBO FERRO GALVANIZADO-1X75 E 3X25 MM	7,00	M	781,07 5.467,49	0,00 0,00		5.467,49
.6 PINTURA OLEO S/ESQUADR.FERRO-2 DEMAOS-INCL.ZARCAO	1,00	M2	20,00 20,00	41,54 41,54		61,54
.7 FUNDACAO RASA-BLOCO GRES 50X25X12 P/FIADA CI-AR1:6	9,00	M	22,18 199,62	10,41 93,69		293,31
Total de RAMPAS E PATAMARES			6.486,35	664,67		7.151,02
4. BANHEIRO ACESSÍVEL						
.1 ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 10CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	1,30	M2	49,67 64,57	43,28 56,26		120,83
.2 CHAPISCO CI-AR 1:4-7MM PREPARO E APLICACAO	1,30	M2	3,37 4,38	10,29 13,38		17,76
.3 EMBOCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:2 ESP15MM (PEGA NORMAL)	1,30	M2	11,62 15,11	29,81 38,75		53,86
.4 REBOCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:3 ESP10MM (PEGA NORMAL)	1,30	M2	7,87 10,23	47,39 61,61		71,84
.5 CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÔES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO FORA DO BANHEIRO. AF_05/2023	1,00	UN	374,42 374,42	391,82 391,82		766,24
.6 CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMA DA COLETIVA), COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM RASGO. AF_05/2023	1,00	UN	396,43 396,43	443,20 443,20		839,63
.7 LAVATORIO DE LOUCA SEM COLUMA	1,00	UN	767,30 767,30	128,25 128,25		895,55
.8 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA	3,00	UN	355,34	35,09		

FUNDO ESPECIAL DA SEGURANÇA PÚBLICA - Divisão de Serviços Gerais - CNPJ: 87.958.583/0098-79
Rua Delegado Grant, 115 - Porto Alegre - RS - FONE: (51)3288-2436 - email: ae@pc.rs.gov.br





Planilha de Orçamento GLOBAL

11/04/2024
Página 2 de 4

Obra: 0092024 - 18 DP - REFORMA
Cliente: POLÍCIA CIVIL

Endereço: Rua Regina de Araújo Rocha, 205
Cidade: Porto Alegre

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
PAREDE - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			1.066,02	105,27	1.171,29
.9 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	311,11	35,09	692,40
.10 ESPELHO CRISTAL 6MM 50X70 C/MOLDURA DE ALUMINIO	1,00	CJ	68,30	23,16	91,46
.11 PAPELEIRA DE LOUCA 15X15CM	1,00	UN	20,37	37,05	57,42
.12 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	53,71	11,70	65,41
Total de BANHEIRO ACESSÍVEL			3.463,06	1.380,63	4.843,69
5. CERÂMICA					
.1 PISO CERÂMICO 45X45-COM ARGAMASSA COLANTE	47,00	M2	44,60	19,00	2.989,20
.2 REVEST. CERÂMICO COR A PRUMO COM ARGAMASSA COLANTE-SEM EMB.	27,00	M2	48,43	16,50	1.753,11
.3 EMBOCO CI-CA-AR 1:2:8-15MM	27,00	M2	14,38	37,05	1.388,61
.4 REJUNTAMENTO PISO CERÂMICO	20,00	M2	4,60	5,11	194,20
Total de CERÂMICA			3.884,07	2.441,05	6.325,12
6. PORTAS					
.1 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,70X2,10	1,00	CJ	1.377,16	210,62	1.587,78
.2 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,80X2,10	3,00	CJ	1.397,61	210,62	4.824,69
.3 PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	437,20	35,09	472,29
.4 PORTA DE ABRIR-FERRO COM CHAPAS	10,00	M2	876,22	76,21	9.524,30
.5 FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	4,00	CJ	121,98	184,80	1.227,12
.6 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPU LAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	UN	83,55	28,50	112,05
.7 REVISÃO E MANUTENÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	2,00	M2	417,05	102,63	1.039,36
Total de PORTAS			16.174,96	2.612,63	18.787,59
7. PINTURA					
.1 PINTURA ESMALTE BRILH. S/ESQUADRIAS FERRO-2 DEMAOS	15,50	M2	18,34	23,30	645,42
.2 PINTURA ESMALTE BRILH. S/MADEIRA - 2 DEMAOS	38,00	M2	16,66	20,79	1.423,10
.3 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	200,00	M2	3,76	11,63	3.078,00
.4 MASSA CORRIDA PARA INTERIORES 2 DEMAOS	100,00	M2	10,97	22,83	3.380,00
.5 MASSA ACRILICA PARA EXTERIORES 2 DEMAOS	100,00	M2	13,85	22,83	3.668,00
.6 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	1.100,00	M2	13,28	20,79	37.477,00
Total de PINTURA			18.759,35	30.912,17	49.671,52
8. DIVISÓRIAS					
.1 DIVISORIA DIVILUX 35MM-COLOCADA	43,20	M2	155,72	0,00	6.727,10

FUNDO ESPECIAL DA SEGURANÇA PÚBLICA - Divisão de Serviços Gerais - CNPJ: 87.958.583/0098-79
Rua Delegado Grant, 115 - Porto Alegre - RS - FONE: (51)3288-2436 - email: ae@pc.rs.gov.br



Planilha de Orçamento GLOBAL

11/04/2024
Página 3 de 4

Obra: 0092024 - 18 DP - REFORMA
Cliente: POLÍCIA CIVIL

Endereço: Rua Regina de Araújo Rocha, 205
Cidade: Porto Alegre

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
.2 PORTA DIVISORIA DIVILUX COMPLETA C/FERRAGEM	3,00	CJ	601,65 1.804,95	0,00 0,00	1.804,95
Total de DIVISÓRIAS			8.532,05		8.532,05
9. GRADEAMENTO					
.1 GRADE SIMPLES-FERRO/PARA PROTECAO	36,50	M2	380,75 13.897,38	57,18 2.087,07	15.984,45
Total de GRADEAMENTO			13.897,38	2.087,07	15.984,45
10. CERCAMENTO					
.1 CERCA DE TELA 2" COM MOURAO DE CONCRETO	59,00	M	114,01 6.726,59	66,78 3.940,02	10.666,61
.2 ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 10CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	3,50	M2	49,67 173,85	43,28 151,48	325,33
Total de CERCAMENTO			6.900,44	4.091,50	10.991,94
11. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
.1 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE AZULEJOS	45,00	M2	0,00 0,00	16,91 760,95	760,95
.2 RETIRADA DE ESQUADRIAS	15,00	M2	0,00 0,00	25,64 384,60	384,60
.3 DEMOLICAO PAVIMENTACAO ASFALTICA 8CM COM MARTELETE	270,00	M2	14,86 4.012,20	4,99 1.347,30	5.359,50
.4 DEMOLICAO DE TELHAS ONDULADAS	630,00	M2	0,00 0,00	8,74 5.506,20	5.506,20
.5 DEMOLICAO DE PISO CERÂMICO	4,50	M2	0,00 0,00	12,82 57,69	57,69
.6 DEMOLICAO CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES 8CM	4,00	M2	0,00 0,00	21,80 87,20	87,20
.7 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	7,50	M3	0,00 0,00	79,50 596,25	596,25
Total de DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			4.012,20	8.740,19	12.752,39
12. SERVIÇOS FINAIS					
.1 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	4,00	M2	963,84 3.855,36	46,20 184,80	4.040,16
.2 REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	100,00	M3	0,00 0,00	81,91 8.191,00	8.191,00
.3 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 10KM	120,00	M3	55,92 6.710,40	28,24 3.388,80	10.099,20
.4 ENGENHEIRO DE OBRA- 9SM	0,45	MS	0,00 0,00	34.023,53 15.310,59	15.310,59
.5 MESTRE DE OBRA	1,80	MS	0,00 0,00	17.580,53 31.644,95	31.644,95
Total de SERVIÇOS FINAIS			10.565,76	58.720,14	69.285,90
TOTAL DO ORÇAMENTO			236.656,82	152.101,29	388.758,11

Observações:

- 1) 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 Março/2024;
- 2) As quantidades de serviços utilizadas neste orçamento foram baseadas nos levantamentos e Projetos desenvolvidos pela Polícia Civil, Assessoria de Engenharia - Analista Arquiteta Katherine de Vargas Ferrigo presentes neste processo. Este material faz parte do PROA 21/1204-0016548-7;
- 3) Modalidade adotada: Desonerada;
- 4) BDI: 24,12%



Planilha de Orçamento GLOBAL

11/04/2024
Página 4 de 4

Obra:0092024 - 18 DP - REFORMA
Cliente: POLÍCIA CIVIL

Endereço:Rua Regina de Araújo Rocha, 205
Cidade:Porto Alegre

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
5) Encargos contratuais: 108,29%;					
6) Composições oriundas do orçamento e não existentes no SINAPI e/ou PLEO/DENGE adotaram-se composições de:					
a) Composições similares;					
b) Cotações de mercado					



FUNDO ESPECIAL DA SEGURANÇA PÚBLICA - Divisão de Serviços Gerais - CNPJ: 87.958.583/0098-79
Rua Delegado Grant, 115 - Porto Alegre - RS - FONE: (51)3288-2436 - email: ae@pc.rs.gov.br