



Planilha de Orçamento GLOBAL

20/06/2024
Página 1 de 3

Obra: 00024 - 14ª DP - Reforma Geral
Cliente: Polícia Civil

Endereço: Av do Forte, 1853
Cidade: Porto Alegre

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
1. SERVIÇOS INICIAIS					
1.1 ENGENHEIRO DE OBRA- 9SM	0,80	MS	0,00	34.785,33	
			0,00	27.828,26	27.828,26
1.2 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	4,00	M2	1.068,13	46,15	
			4.272,52	184,60	4.457,12
Total de SERVIÇOS INICIAIS			4.272,52	28.012,86	32.285,38
2. DEMOLIÇÕES					
2.1 DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA DE TELHADO	45,60	M2	0,00	17,39	
			0,00	792,98	792,98
2.2 DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS FIBROCIMENTO	45,60	M2	0,00	9,99	
			0,00	455,54	455,54
2.3 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	18,40	M3	0,00	79,21	
			0,00	1.457,46	1.457,46
2.4 DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO	55,00	M2	0,00	17,65	
			0,00	970,75	970,75
2.5 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	6,50	M3	0,00	357,62	
			0,00	2.324,53	2.324,53
2.6 RETIRADA DE FORRO PVC COM PERFIS	22,00	M2	0,00	11,54	
			0,00	253,88	253,88
2.7 DEMOLICAO DE ARMARIO DE MADEIRA	24,00	M2	0,00	12,78	
			0,00	306,72	306,72
Total de DEMOLIÇÕES				6.561,86	6.561,86
3. ALVENARIAS					
3.1 ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	3,00	M2	78,02	57,55	
			234,06	172,65	406,71
3.2 CHAPISCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:2 ESP7MM(PEGA NORMAL)	3,00	M2	5,86	10,25	
			17,58	30,75	48,33
3.3 EMBOCO CI-AR 1:3-15MM(EXTERNO)	3,00	M2	9,49	36,94	
			28,47	110,82	139,29
3.4 REBOCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:3 ESP10MM (PEGA NORMAL)	3,00	M2	8,47	47,23	
			25,41	141,69	167,10
Total de ALVENARIAS			305,52	455,91	761,43
4. PINTURA					
4.1 RASPAGEM PINTURA ANTIGA-CAL OU LATEX PVA	140,00	M2	0,00	5,09	
			0,00	712,60	712,60
4.2 REVESTIMENTO MASSA ACRILICA ECONOMICA 2 DEMAOS	30,00	M2	19,67	26,54	
			590,10	796,20	1.386,30
4.3 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	30,00	M2	3,96	11,64	
			118,80	349,20	468,00
4.4 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	1.415,00	M2	13,98	20,74	
			19.781,70	29.347,10	49.128,80
4.5 PINTURA ESMALTE BRILH.S/MADEIRA-2 DEM-INCL.FDO BCO	11,00	M2	27,50	27,81	
			302,50	305,91	608,41
4.6 PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	15,60	M2	24,84	41,47	
			387,50	646,93	1.034,43
Total de PINTURA			21.180,60	32.157,94	53.338,54
5. ESQUADRIAS					
5.1 RETIRADA DE ESQUADRIAS	97,50	M2	0,00	25,54	
			0,00	2.490,15	2.490,15
5.2 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	5,60	M2	475,74	20,06	
			2.664,14	112,34	2.776,48
5.3 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E	30,00	M2	534,04	37,11	
			16.021,20	1.113,30	17.134,50

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

20/06/2024
Página 2 de 3

Obra: 00024 - 14ª DP - Reforma Geral
Cliente: Polícia Civil

Endereço: Av do Forte, 1853
Cidade: Porto Alegre

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
.4 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	14,00	M2	668,89 9.364,46	181,15 2.536,10	11.900,56
.5 GRADE SIMPLES-FERRO/PARA PROTECAO DE JANELA	34,60	M2	400,97 13.873,56	57,05 1.973,93	15.847,49
.6 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,60X2,10	4,00	CJ	1.561,22 6.244,88	210,39 841,56	7.086,44
.7 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,70X2,10	1,00	CJ	1.617,03 1.617,03	210,39 210,39	1.827,42
.8 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,80X2,10	8,00	CJ	1.641,79 13.134,32	210,39 1.683,12	14.817,44
.9 FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	13,00	CJ	128,42 1.669,46	184,61 2.399,93	4.069,39
.10 PORTA DE ABRIR-FERRO COM CHAPAS	24,60	M2	922,61 22.696,21	76,06 1.871,08	24.567,29
.11 KIT DE PORTA PARA BANHEIRO ACESSÍVEL 80X210CM	1,00	UN	1.427,16 1.427,16	20,64 20,64	1.447,80
.12 PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	435,25 435,25	35,11 35,11	470,36
Total de ESQUADRIAS			89.147,67	15.287,65	104.435,32
6. DIVISÓRIAS					
.1 DESMONTAGEM DE DIVISORIAS LEVES	5,55	M2	0,00 0,00	15,89 88,19	88,19
.2 DIVISORIA DIVILUX 35MM-COLOCADA	64,83	M2	163,94 10.628,23	0,00 0,00	10.628,23
.3 PORTA DIVISORIA DIVILUX COMPLETA C/FERRAGEM	4,00	CJ	633,42 2.533,68	0,00 0,00	2.533,68
Total de DIVISÓRIAS			13.161,91	88,19	13.250,10
7. PISOS					
.1 PISO CERÂMICO 40X40-COM ARGAMASSA COLANTE	300,00	M2	46,96 14.088,00	18,97 5.691,00	19.779,00
.2 REJUNTAMENTO PISO CERÂMICO - 8MM	30,00	M2	4,84 145,20	5,09 152,70	297,90
Total de PISOS			14.233,20	5.843,70	20.076,90
8. PNE					
.1 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3,00	UN	379,22 1.137,66	35,11 105,33	1.242,99
.2 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	332,78 665,56	35,11 70,22	735,78
.3 LAVATORIO DE LOUCA SEM COLUNA	1,00	UN	807,82 807,82	128,42 128,42	936,24
.4 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 FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO FORA DO BANHEIRO. AF_05/2023	1,00	UN	393,85 393,85	392,07 392,07	785,92
.5 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	419,26 419,26	443,48 443,48	862,74
Total de PNE			3.424,15	1.139,52	4.563,67
9. CELAS					
.1 BACIA TURCA DE LOUCA	2,00	UN	116,85 233,70	160,54 321,08	554,78
.2 TELA ACO SOLDADA	1,00	M2	39,98 39,98	1,65 1,65	41,63

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

20/06/2024
Página 3 de 3

Obra: 00024 - 14ª DP - Reforma Geral
Cliente: Polícia Civil

Endereço: Av do Forte, 1853
Cidade: Porto Alegre

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
.3 GRADE FERRO	1,00	M2	400,97	57,05	
			400,97	57,05	458,02
.4 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 FIXAÇÃO ES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO FORA DO BANHEIRO. AF_05/2023	1,00	UN	393,85	392,07	
			393,85	392,07	785,92
Total de CELAS			1.068,50	771,85	1.840,35
10. SERVIÇOS FINAIS					
.1 CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE TERRA-CAMINHAO 10KM	60,00	M3	58,87	38,32	
			3.532,20	2.299,20	5.831,40
.2 REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	60,00	M3	0,00	81,54	
			0,00	4.892,40	4.892,40
.3 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	160,00	M2	0,00	30,58	
			0,00	4.892,80	4.892,80
Total de SERVIÇOS FINAIS			3.532,20	12.084,40	15.616,60
TOTAL DO ORÇAMENTO			150.326,27	102.403,88	252.730,15

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 Jun/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 23/1204-0015886-4;
- 3) Modalidade adotada: Desonerada;
- 4) BDI: 24,20%;
- 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