



Planilha de Orçamento GLOBAL

24/07/2024
Página 1 de 2

Obra: 00019 - 3ª DPPA - Reforma pós enchente
Cliente: POLÍCIA CIVIL

Endereço: Rua Comendador Tavares, 381
Cidade: Porto Alegre

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
1. ACESSIBILIDADE					
.1 RAMPa DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LA RGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	1,00	UN	475,18	399,35	
			475,18	399,35	874,53
.2 CONCRETO SIMPLES FCK20MPA C/FORMAS	0,50	M3	2.159,41	549,16	
			1.079,71	274,58	1.354,29
.3 PISO ARMADO MALHA ACO CA-60-12CM FCK15MPA	2,40	M2	156,32	79,28	
			375,17	190,27	565,44
.4 CORRIMAO TUBO FERRO GALVANIZADO	3,70	M	821,31	0,00	
			3.038,85	0,00	3.038,85
.5 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3,00	UN	372,38	39,76	
			1.117,14	119,28	1.236,42
.6 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	354,30	39,76	
			708,60	79,52	788,12
.7 LAVATORIO DE LOUCA SEM COLUNA	1,00	UN	806,72	131,65	
			806,72	131,65	938,37
.8 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_PA	1,00	UN	397,12	502,21	
			397,12	502,21	899,33
Total de ACESSIBILIDADE			7.998,49	1.696,86	9.695,35
2. ALVENARIAS					
.1 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	314,00	M2	1,22	13,40	
			383,08	4.207,60	4.590,68
.2 LIMPEZA DE DE PAREDES COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	364,00	M2	0,17	1,82	
			61,88	662,48	724,36
.3 Hidrojateamento de fachadas	228,00	m2	0,00	5,09	
			0,00	1.160,52	1.160,52
.4 CHAPISCO CI-AR 1:3-7MM PREPARO E APLICACAO	314,00	M2	4,47	10,23	
			1.403,58	3.212,22	4.615,80
.5 EMBOCO CI-AR 1:3-10MM (INTERNO)	140,00	M2	6,40	25,08	
			896,00	3.511,20	4.407,20
.6 EMBOCO CI-AR 1:3-15MM(EXTERNO)	70,00	M2	9,53	36,86	
			667,10	2.580,20	3.247,30
.7 REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+10%CI-5MM(INTERNO)	140,00	M2	2,20	22,50	
			308,00	3.150,00	3.458,00
.8 REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+ 5%CI-7MM(EXTERNO)	70,00	M2	2,60	22,50	
			182,00	1.575,00	1.757,00
.9 IMPERMEABILIZACAO-PINTURA BASE BETUMINOSA 2 DEMAOS	314,00	M2	14,34	20,35	
			4.502,76	6.389,90	10.892,66
.10 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	592,00	M2	13,97	20,71	
			8.270,24	12.260,32	20.530,56
.11 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	314,00	M2	3,96	11,62	
			1.243,44	3.648,68	4.892,12
Total de ALVENARIAS			17.918,08	42.358,12	60.276,20
3. ESQUADRIAS					
.1 VIDRO TRANSPARENTE 4MM COLOCADO COM NEOPRENE	2,00	M2	158,76	95,85	
			317,52	191,70	509,22
.2 PORTA DE ABRIR-FERRO COM CHAPAS	7,70	M2	921,37	75,91	
			7.094,55	584,51	7.679,06
.3 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.PINHO S/FERR.0,80X2,10	7,00	CJ	1.470,91	209,98	
			10.296,37	1.469,86	11.766,23
.4 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,60X2,10	1,00	CJ	1.559,11	209,98	
			1.559,11	209,98	1.769,09
.5 FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	7,00	CJ	128,25	184,25	
			897,75	1.289,75	2.187,50
.6 FERRAGEM PARA PORTA CORRER	1,00	CJ	93,02	138,18	
			93,02	138,18	231,20
.7 DIVISORIA DIVILUX 35MM-COLOCADA	215,00	M2	163,72	0,00	
			35.199,80	0,00	35.199,80
.8 PORTA DIVISORIA DIVILUX COMPLETA C/FERRAGEM	16,00	CJ	632,55	0,00	

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

24/07/2024
Página 2 de 2

Obra: 00019 - 3ª DPPA - Reforma pós enchente
Cliente: POLÍCIA CIVIL

Endereço: Rua Comendador Tavares, 381
Cidade: Porto Alegre

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
.9 PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	7,70	M2	10.120,80 24,81 191,04	0,00 41,41 318,86	10.120,80 509,90
Total de ESQUADRIAS			65.769,96	4.202,84	69.972,80
4. ELÉTRICA					
.1 CAIXA CONDULETE PVC 20MM C/TOMADA 2P+T	15,00	UN	21,77 326,55	33,23 498,45	825,00
.2 INTERRUPTOR EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	10,00	UN	11,93 119,30	18,47 184,70	304,00
.3 FIO ISOLADO 4,0MM2 (10AWG)	40,00	M	6,31 252,40	3,46 138,40	390,80
.4 FIO ISOLADO 6,0MM2 (8AWG)	20,00	M	10,34 206,80	4,60 92,00	298,80
.5 Eletroduto PVC rígido roscável 1/2 " instalacao aparente	20,00	M	6,96 139,20	11,55 231,00	370,20
Total de ELÉTRICA			1.044,25	1.144,55	2.188,80
TOTAL DO ORÇAMENTO			92.730,78	49.402,37	142.133,15

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 Jul/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 24/1204-0008983-3;
- 3) Modalidade adotada: Desonerada;
- 4) BDI: 24,03%;
- 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





24120400089833

Nome do documento: Planilha-Orcamentaria-JUL24.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Katherine de Vargas Ferrigo

PC / 600710 / 486002001

25/07/2024 09:11:15

