



Planilha de Orçamento GLOBAL

03/05/2024
Página 1 de 2

Obra: 036 - 12DP Reforma do Telhado
Cliente: Polícia Civil

Endereço: Av. Plínio Kroeff, 2000
Cidade: Porto Alegre

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
1. SERVIÇOS INICIAIS					
.1 ENGENHEIRO DE OBRA- 9SM	0,50	MS	0,00	34.728,11	
			0,00	17.364,06	17.364,06
.2 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	4,00	M2	1.015,23	46,32	
			4.060,92	185,28	4.246,20
Total de SERVIÇOS INICIAIS			4.060,92	17.549,34	21.610,26
2. COBERTURA					
.1 DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA DE TELHADO	360,00	M2	0,00	17,50	
			0,00	6.300,00	6.300,00
.2 DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS FIBROCIMENTO	360,00	M2	0,00	10,07	
			0,00	3.625,20	3.625,20
.3 VIGA CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	2,00	M3	3.402,66	1.677,31	
			6.805,32	3.354,62	10.159,94
.4 PILAR CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	0,30	M3	4.663,03	2.100,25	
			1.398,91	630,08	2.028,99
.5 ESTRUTURA MADEIRA - TELHA DE FIBROCIMENTO	360,00	M2	91,19	46,32	
			32.828,40	16.675,20	49.503,60
.6 COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 6MM	360,00	M2	46,41	12,66	
			16.707,60	4.557,60	21.265,20
.7 CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 38	60,00	M	100,65	33,65	
			6.039,00	2.019,00	8.058,00
.8 CUMEEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA	25,00	M	91,64	6,96	
			2.291,00	174,00	2.465,00
.9 ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 50-FIXO ALVENARIA	36,00	M	82,33	9,29	
			2.963,88	334,44	3.298,32
.10 TUBOS DE QUEDA EM PVC	25,00	M	53,67	19,74	
			1.341,75	493,50	1.835,25
.11 IMPERMEABILIZACAO C/MANTA ASFALTICA E=4MM	245,00	M2	115,09	29,95	
			28.197,05	7.337,75	35.534,80
Total de COBERTURA			98.572,91	45.501,39	144.074,30
3. ALVENARIA					
.1 ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	40,00	M2	78,06	57,87	
			3.122,40	2.314,80	5.437,20
.2 CHAPISCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:2 ESP7MM(PEGA NORMAL)	40,00	M2	5,84	10,33	
			233,60	413,20	646,80
.3 EMBOCO CI-AR 1:3-15MM(EXTERNO)	40,00	M2	9,41	37,17	
			376,40	1.486,80	1.863,20
.4 REBOCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:3 ESP10MM (PEGA NORMAL)	40,00	M2	8,41	47,52	
			336,40	1.900,80	2.237,20
.5 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	40,00	M2	13,99	20,84	
			559,60	833,60	1.393,20
Total de ALVENARIA			4.628,40	6.949,20	11.577,60
4. SERVIÇOS FINAIS					
.1 CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE TERRA-CAMINHAO 10KM	100,00	M3	58,90	38,64	
			5.890,00	3.864,00	9.754,00
.2 REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	100,00	M3	0,00	82,31	
			0,00	8.231,00	8.231,00
.3 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	100,00	M2	0,00	30,88	
			0,00	3.088,00	3.088,00
Total de SERVIÇOS FINAIS			5.890,00	15.183,00	21.073,00
TOTAL DO ORÇAMENTO			113.152,23	85.182,93	198.335,16

Observações:

1) O Orçamento foi realizado utilizando-se as composições de serviços atuais da Planilha Eletrônica de Orçamentos (PLEO) da

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



23120400225758

Planilha de Orçamento GLOBAL

03/05/2024
Página 2 de 2

Obra: 036 - 12DP Reforma do Telhado
Cliente: Polícia Civil

Endereço: Av. Plínio Kroeff, 2000
Cidade: Porto Alegre

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
Empresa Franarin Software & Orçamentos e as composições de serviços do SINAPI com Data-Base de Outubro/2023;					
2) As quantidades de serviços utilizadas neste orçamento foram baseadas nos levantamentos e Projetos desenvolvidos pela Polícia Civil - Assessoria de Engenharia presentes neste processo. Este material faz parte do PROA 23/1204-0022575-8;					
3) Modalidade adotada: Desonerada;					
4) BDI: 24,26%					
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					