



ESTADO DO RIO GRANDE DO
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Página 001 de 002
26/09/2023 18:15

Orçamento

Geral

Nro. Orçamento: 13961
Objeto: Reforma de passeio publico frontal e lateral.
Imóvel: 14º Batalhão de Polícia Militar
Município: São Luiz Gonzaga-RS

Cronograma de Desembolso

Número	Dias	Valor Mínimo	Valor Máximo
1	30	45,00 %	55,00 %
2	60	45,00 %	55,00 %

Orçamento

Valores expressos em R\$

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
1. ADMINISTRACAO DA OBRA					
1.1002238 ENGENHEIRO DE OBRAS 10 H/MS	2,00	MS	0,00	1.447,57	
			0,00	2.895,14	2.895,14
2.1003037 MESTRE DE OBRAS 60 HS/MS	2,00	MS	0,00	4.850,74	
			0,00	9.701,48	9.701,48
Total de ADMINISTRACAO DA OBRA			0,00	12.596,62	12.596,62
2. INSTALACAO DA OBRA					
1.27801 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	4,00	M2	1.006,41	45,13	
			4.025,64	180,52	4.206,16
2.1005025 MOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS OBRAS ACIMA DE R\$ 100 MIL	1,00	UN	2.971,02	797,43	
			2.971,02	797,43	3.768,45
3.24111 DEPOSITO EM TABUAS CEDRINHO-SEM FORRO / COM ASSOALHO	6,00	M2	1.671,90	270,79	
			10.031,40	1.624,74	11.656,14
Total de INSTALACAO DA OBRA			17.028,06	2.602,69	19.630,75
3. PAVIMENTACAO EXTERNA					
1.22131 DEMOLICAO CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES 8CM	342,63	M2	0,00	21,25	
			0,00	7.280,89	7.280,89
2.31121 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	34,26	M3	0,00	77,74	
			0,00	2.663,37	2.663,37
3.1002513 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO FCK 20MPA-COMPLETA	5,55	M3	3.367,25	1.635,41	
			18.688,24	9.076,53	27.764,77
4.91022 CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL- 8CM-300KG CI/M3	342,63	M2	43,79	29,17	
			15.003,77	9.994,52	24.998,29
5.92341 PISO BASALTO SERRADO 45X45-ARG.CI-AR 1:4-3CM	342,63	M2	247,96	36,23	
			84.958,53	12.413,48	97.372,01
6.22142 RETIRADA MEIO FIO CONCRETO COM EMPILHAMENTO	148,00	M	0,00	9,24	
			0,00	1.367,52	1.367,52
7.92292 MEIO-FIO RETO-CONCRETO PRE-MOLDADO	145,00	M	26,68	26,09	
			3.868,60	3.783,05	7.651,65
8.92293 MEIO-FIO CURVO-CONCRETO PRE-MOLDADO	3,00	M	67,34	26,09	
			202,02	78,27	280,29
9.1007246 PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA - COLOCADO	50,00	M2	42,83	37,98	
			2.141,50	1.899,00	4.040,50
Total de PAVIMENTACAO EXTERNA			124.862,66	48.556,63	173.419,29
4. MURTOBRAS					
1.31121 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	1,92	M3	0,00	77,74	
			0,00	149,26	149,26
2.43301 CONCRETO P/FUNDACAO-FCK20MPA-PREPARO E LANCAMENTO	1,92	M3	555,95	340,63	
			1.067,42	654,01	1.721,43
3.43401 CONCRETO CICLOPICO-1:3:6+30%PEDRA MAO-PREP/LANCAM.	1,92	M3	312,89	255,46	
			600,75	490,48	1.091,23
4.62213 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 25CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	8,00	M2	179,79	70,63	
			1.438,32	565,04	2.003,36
5.81530 REBOCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:3 ESP10MM (PEGA NORMAL)	16,00	M2	7,81	46,36	
			124,96	741,76	866,72

na de Gestão de Obras

Solicitado pelo usuário: André Bueno Correa



ESTADO DO RIO GRANDE DO
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Página 002 de 002
26/09/2023 18:15

Orçamento

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
6.81510 CHAPISCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:2 ESP7MM(PEGA NORMAL)	16,00	M2	6,36	10,05	
			101,76	160,80	262,56
7.81520 EMBOCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:2 ESP15MM (PEGA NORMAL)	16,00	M2	11,96	29,17	
			191,36	466,72	658,08
8.51735 VIGA CONCRETO ARMADO FCK 25MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	0,40	M3	3.422,86	1.635,41	
			1.369,14	654,16	2.023,30
Total de MURO			4.893,71	3.882,23	8.775,94
5. SERVICOS FINAIS E EVENTUAIS					
1.21011 LIMPEZA DO TERRENO	342,63	M2	0,00	5,97	
			0,00	2.045,50	2.045,50
2.1005027 DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS OBRAS ACIMA DE R\$ 100 MIL	1,00	UN	2.971,02	797,43	
			2.971,02	797,43	3.768,45
Total de SERVICOS FINAIS E EVENTUAIS			2.971,02	2.842,93	5.813,95
Total do Orçamento			149.755,45	70.481,10	220.236,55

na de Gestão de Obras



Solicitado pelo usuário: André Bueno Correa