



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO C/BDI (Com Desoneração)

29/12/2022

Obra: 22/C002D - MURO CONTENÇÃO - VILA DAS LARANJEIRAS

	Item/Descrição	Qtd.	Un	Valor Unitário	Total
1.	PLANEJAMENTO OBRA E LOGÍSTICA - Etapa sem desembolso financ.				
	Total do GRUPO				
2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00	%	500,40	50.040,46
	Subtotal do GRUPO				50.040,46
	Total do GRUPO				50.040,46
3.	INSTALAÇÃO DA OBRA				
3.1.	SERVIÇOS INICIAIS				
3.1.1.	DMAE CDS000013 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TERRESTRE - Incluindo equip	1,00	CJ	2.308,53	2.308,53
3.1.2.	DMAE CDS000017 PLACAS DA OBRA - IDENTIFICAÇÃO - PADRÃO PREFEITURA	8,00	M2	644,47	5.155,76
3.1.3.	DMAE CDS000640 SINALIZACAO DIURNA	1,00	CJ	954,35	954,35
3.1.4.	DMAE CDS000173 TAPUME DE COMPENSADO 2,20 X 1,10	34,50	M	381,18	13.150,71
3.1.5.	DMAE CDS000721 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO (EXCL ANDAIME)	6,00	M²	9,53	57,18
3.1.6.	DMAE CDS000340 ANDAIME TIPO TORRE (TUBULAR) ALT 2 PAV - LOC MENSAL	6,00	M2	28,25	169,50
	Subtotal do GRUPO				21.796,03
3.2.	CANTEIRO DE OBRAS				
3.2.1.	DMAE IDS000221 BANHEIRO QUIMICO - MODULO - LOC MENSAL	3,00	MS	1.089,78	3.269,34
3.2.2.	DMAE CDS000025 CONTAINER - SANITARIO - 2 WC/1 LAV./1 MIC./4 CHUV.- LOCAÇÃO	3,00	MS	1.266,47	3.799,41
3.2.3.	DMAE CDS000026 CONTAINER - GALPÃO - LOCAÇÃO	3,00	MS	705,15	2.115,45
3.2.4.	DMAE CDS001033 CONTAINER - REFEITÓRIO	3,00	MS	871,41	2.614,23
3.2.5.	DMAE CDS000027 ENTRADA PROVISORIA DE AGUA	1,00	UN	904,36	904,36
3.2.6.	DMAE CDS000028 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA	1,00	UN	2.979,65	2.979,65
	Subtotal do GRUPO				15.682,44
	Total do GRUPO				37.478,47
4.	SERVIÇOS				
4.1.	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES				
4.1.1.	DMAE 22112 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRAS	13,50	M3	196,45	2.652,07
4.1.2.	DMAE CDS000901 REMOÇÃO DE MAT ESCAVADO-CARGA,TRANSP.ATÉ 10 KM,DESCARGA EM BOTÁ FORA	32,25	M³	14,24	459,24
4.1.3.	DMAE IDS000451 TAXA DE DEPOSIÇÃO (DESCARTE) DE MATERIAL ESCAVADO	32,25	M3	17,90	577,27
4.1.4.	DMAE CDS001207 ESCAVAÇÃO C/ ESCAVADEIRA HIDRÁULICA EM TERRA >4,5M ATÉ 6,0M	134,25	M3	17,70	2.376,22
4.1.5.	DMAE CDS000093 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - PISO CIMENTADO/DESEMPENADO	60,00	M2	16,50	990,00
4.1.6.	DMAE CDS000089 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - BASALTO REGULAR/IRREGULAR	15,00	M2	18,16	272,40
4.1.7.	DMAE CDS000095 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - MEIO-FIO CONCRETO/GRANITO	15,00	M	2,36	35,40
4.1.8.	DMAE CDS000042 ESCORAMENTO CONTINUO MADEIRA	15,00	M2	67,86	1.017,90
	Subtotal do GRUPO				8.380,50
4.2.	DRENAGEM				
4.2.1.	SINAPI 102726 DRENO BARBACÁ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	18,00	UN	32,64	587,52
4.2.2.	SINAPI 102713 GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT -1 4), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	52,50	M2	17,83	936,07
	Subtotal do GRUPO				1.523,59
4.3.	MURO DE CONTENÇÃO				
4.3.1.	DMAE CDS000038 REATERRO C/ MAT ESCAV-INCL TRANSP.-SEG/SEX HOR.COMERCIAL e SÁB T MANHA INCLUI TRANSPORTE	102,00	M3	40,93	4.174,86
4.3.2.	SINAPI (100342) ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 _07/2019	85,08	KG	19,52	1.660,76
4.3.3.	SINAPI (100343) ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8MM /2019	111,94	KG	18,73	2.096,63
4.3.4.	SINAPI (100344) ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM	615,40	KG	16,92	10.412,56
4.3.5.	SINAPI (100345) ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12, F_07/2019	1.225,80	KG	14,44	17.700,55
4.3.6.	SINAPI (100346) ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 07/2019	206,98	KG	13,88	2.872,88
4.3.7.	SINAPI 100341 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM C HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E	137,25	M2	52,59	7.217,97



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO C/BDI (Com Desoneração)

29/12/2022

Obra: 22/C002D - MURO CONTENÇÃO - VILA DAS LARANJEIRAS

			Item/Descrição	Qtd.	Un	Valor Unitário	Total
4.3.8.	SINAPI	(100349)	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADEN TO. AF_07/2019	21,22	3	786,10	16.681,04
4.3.9.	DMAE	CDS000193	LASTRO BRITA - Fornec e execução - Embasamento	4,80	M3	186,67	896,01
			Subtotal do GRUPO				63.713,26
4.4.			PAVIMENTAÇÃO				
4.4.1.	DMAE	CDS000102	PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO DESEMPENADO - SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - INCLUI TRANSPORTE	60,00	M2	108,35	6.501,00
4.4.2.	DMAE	CDS000207	PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - BASALTO REGULAR/IRREGULAR	15,00	M2	71,48	1.072,20
4.4.3.	DMAE	CDS000210	PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - MEIO-FIO CONCRETO/GRANITO	15,00	M	26,49	397,35
			Subtotal do GRUPO				7.970,55
4.5.			SERVIÇO COMPLEMENTAR				
4.5.1.	SINAPI	(97637)	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEMREA _12/2017	75,90	M2	3,01	228,45
4.5.2.	SINAPI	(99837)	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" E , TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL	16,50	M	731,18	12.064,47
4.5.3.	DMAE	141332	PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	18,15	M2	62,09	1.126,93
4.5.4.	DMAE	561004	ALVENARIA DE PEDRA DE GRES (E=25CM)	3,00	M2	134,40	403,20
			Subtotal do GRUPO				13.823,05
			Total do GRUPO				95.410,95
5.			FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.				
			Total do GRUPO				
			Total - Equipamento/Material			(62,67%)	114.639,17
			Total - Mão de Obra			(37,33%)	68.290,71
			TOTAL DO ORÇAMENTO				182.929,88