



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)

11/07/2023

Obra: 23/P006D - DESASSOREAMENTO E REFORMA DO CANAL SUL DA EBAP5

		Item/Descrição	Qtd.	Un	Valor Unitário	Total
1.		PLANEJAMENTO OBRA E LOGÍSTICA - Etapa sem desembolso financ.				
		Total do GRUPO				
2.	DMAE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00	%	2.840,03	284.002,65
		Subtotal do GRUPO				284.002,65
		Total do GRUPO				284.002,65
3.		INSTALAÇÃO OBRA/ SERVIÇO				
3.1.	DMAE	IDS000221 BANHEIRO QUIMICO - MODULO - LOC MENSAL	6,00	MS	663,48	3.980,88
3.2.	DMAE	CDS000024 CONTAINER/ESCRIT C/ SANIT- PROT. TERM. E ACUST- LOCAÇÃO	6,00	MS	1.326,97	7.961,82
3.3.	DMAE	IDS000582 RASTREAMENTO VEICULAR: AQUISIÇÃO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MONITORAM ENTO	6,00	CJ	1.469,99	8.819,94
		Subtotal do GRUPO				20.762,64
		Total do GRUPO				20.762,64
4.		SONDAGENS E ESCAVAÇÕES				
4.1.	DMAE	CDS000031 ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATE 2,0 M	10,00	M3	115,08	1.150,80
4.2.	DMAE	CDS000032 ESCAVAÇÃO MECANICA EM TERRA	84,00	M3	22,39	1.880,76
		Subtotal do GRUPO				3.031,56
		Total do GRUPO				3.031,56
5.		REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO/DRAGADO/DEMOLIDO				
5.1.	DMAE	CDS000901 REMOÇÃO DE MAT ESCAVADO-CARGA, TRANSP. ATÉ 10 KM, DESCARGA EM BOTA FORA	2.480,00	M³	18,52	45.929,60
5.2.	DMAE	CDS000902 TRANSPORTE MATERIAL ESCAVADO - KM EXCEDENTE (M3*KM)	16.772,00	MK	4,41	73.964,52
5.3.	DMAE	IDS000451 TAXA DE DEPOSIÇÃO (DESCARTE) DE MATERIAL ESCAVADO	2.480,00	M3	20,58	51.038,40
		Subtotal do GRUPO				170.932,52
		Total do GRUPO				170.932,52
6.		REATERRO COMPACTADO				
6.1.	DMAE	CDS000038 REATERRO C/ MAT ESCAV-INCL TRANSP.-SEG/SEX HOR.COMERCIAL e SÁB T MANHA INCLUI TRANSPORTE	10,00	M3	89,76	897,60
6.2.	DMAE	CDS000039 REATERRO C/ AREIA - SEG/SEX HOR.COMERCIAL e SÁB T. MANHÃ INCLUI TRANSPORTE	10,00	M3	200,54	2.005,40
6.3.	DMAE	CDS000040 REATERRO C/ SAIBRO - SEG/SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁB T.MANHÃ INCLUI TRANSPORTE	74,00	M3	207,69	15.369,06
		Subtotal do GRUPO				18.272,06
		Total do GRUPO				18.272,06
7.		ESCORAMENTO				
7.1.	DMAE	CDS000043 ESCORAMENTO CONTINUO METALICO	156,00	M2	192,16	29.976,96
		Subtotal do GRUPO				29.976,96
		Total do GRUPO				29.976,96
8.		ABERTURA DE JANELAS DE INSPEÇÃO E DEMOLIÇÕES EM GERAL				
8.1.	DMAE	CDS000907 DEMOLIÇÃO CONCRETO ARMADO COM MARTELETE	66,00	M³	513,35	33.881,10
8.2.	SINAPI	97625 (97625) DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANI ZADA, SEMNTO. AF_12/2017	52,50	M3	82,61	4.337,02
		Subtotal do GRUPO				38.218,12
		Total do GRUPO				38.218,12
9.		PEÇAS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO E OUTROS				
9.1.	DMAE	CDS000882 TAMPA CONCRETO 124x124x12 PARA POÇO VISITA - DEP	6,00	UN	629,49	3.776,94
9.2.	DMAE	CDS000883 TAMPA CONCRETO 144x144x12 PARA POÇO VISITA - DEP	6,00	UN	805,72	4.834,32
9.3.	DMAE	CDS000887 TAMPAO DE FERRO DN 600 -SOMENTE INSTALAÇÃO	2,00	UN	276,88	553,76
9.4.	SINAPI	95957 (95957) (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMA DO, PARA EITUCIONAL TÊRREA, FCK = 25 MPA.	70,00	M3	4.880,98	341.668,60
9.5.	COTAÇÃO	LAJE PRÉ-MOLDADA - SOMENTE INSTALAÇÃO	25,00	UN	1.188,50	29.712,50
		Subtotal do GRUPO				380.546,12
		Total do GRUPO				380.546,12
10.		REMOÇÃO DE PAVIMENTOS EXISTENTES				



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)

11/07/2023

Obra: 23/P006D - DESASSOREAMENTO E REFORMA DO CANAL SUL DA EBAP5

			Item/Descrição	Qtd.	Un	Valor Unitário	Total
10. 1.	DMAE	CDS000085	PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - ASFALTO C/ MARTELETE	2,40	M3	636,75	1.528,20
10. 2.	DMAE	CDS000088	PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO	10,00	M2	28,79	287,90
10. 3.	DMAE	CDS000093	PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - PISO CIMENTADO/DESEMPENADO	10,00	M2	40,28	402,80
10. 4.	DMAE	CDS000094	PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - GRAMA EM LEIVA	100,00	M2	20,12	2.012,00
10. 5.	DMAE	CDS000095	PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - MEIO-FIO CONCRETO/GRANITO	10,00	M	5,73	57,30
			Subtotal do GRUPO				4.288,20
			Total do GRUPO				4.288,20
11.			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS				
11. 1.	DMAE	CDS000342	ASFALTO USINADO A QUENTE CAP 50/70- PADRÃO SMOV - FORNEC.P/CONTRADADA SEG/SEX HOR.COMERCIAL e SÁB T.MANHÃ INCLUI	2,40	M3	1.549,11	3.717,86
11. 2.	DMAE	CDS000906	PAVIMENTAÇÃO - IMPRIMAÇÃO ASFALTICA	24,00	M²	7,44	178,56
11. 3.	DMAE	CDS000210	PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - MEIO-FIO CONCRETO/GRANITO	10,00	M	59,96	599,60
11. 4.	DMAE	CDS000100	PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO	10,00	M2	62,05	620,50
11. 5.	DMAE	CDS000102	PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO DESEMPENADO - SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - INCLUI TRANSPORTE	10,00	M2	133,97	1.339,70
11. 6.	DMAE	CDS000103	PAVIMENTAÇÃO - ASSENTAMENTO DE GRAMA EM LEIVA SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ	100,00	M2	21,28	2.128,00
			Subtotal do GRUPO				8.584,22
			Total do GRUPO				8.584,22
12.			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ENSECADEIRA DE AÇO				
12. 1.	COTAÇÃO		COMPORTA DE AÇO PARA FECHAMENTO DE GALERIA	4,00	CJ	8.099,03	32.396,12
12. 2.	DMAE	533205	ENSECADEIRA COM SACOS DE AREIA (C/FORNECIM. AREIA)	15,00	M3	1.020,11	15.301,65
			Subtotal do GRUPO				47.697,77
			Total do GRUPO				47.697,77
13.			INSPEÇÃO PARA DIAGNÓSTICO E AVALIAÇÃO				
13. 1.	COTAÇÃO		INSPEÇÃO VISUAL PARA DIAGNÓSTICO E AVALIAÇÃO DE GALERIA	3,00	CJ	3.354,77	10.064,31
13. 2.	COTAÇÃO		ANÁLISE E CARACTERIZAÇÃO SEDIMENTOS NBR10004	2,00	CJ	3.973,54	7.947,08
			Subtotal do GRUPO				18.011,39
			Total do GRUPO				18.011,39
14.			SERVIÇOS DE REMOÇÃO DE RESÍDUOS, LIMPEZA E DESASSOREAMENTO DE GALERIAS				
14. 1.	COTAÇÃO		LIMPEZA E DESASSOREAMENTO DE GALERIAS (ESPAÇO CONFINADO) Inclui esgotamento com bomba submersível+gerador+iluminação	1.354,00	M³	384,68	520.856,72
			Subtotal do GRUPO				520.856,72
			Total do GRUPO				520.856,72
15.			TRANSPORTE FINAL E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS				
15. 1.	COTAÇÃO		DISPOSIÇÃO FINAL RESÍDUO RSU TRANSBORDO DMLU	100,00	T	115,29	11.529,00
15. 2.	DMAE	CDS001329	CARGA E DESCARGA DE RESÍDUO EM CAMINHÃO BASCULANTE ESTANQUE	100,00	T	9,79	979,00
15. 3.	DMAE	CDS001330	TRANSPORTE DE RESÍDUO COM CAMINHÃO BASCULANTE ESTANQUE (TXKM)	1.850,00	TK	1,65	3.052,50
			Subtotal do GRUPO				15.560,50
			Total do GRUPO				15.560,50
16.			SUPERVISÃO AMBIENTAL				
16. 1.	DMAE	CDS000129	AMBIENTAL - LAUDO DE COBERTURA VEGETAL - LOTE OU REDE ATÉ 1 KM	1,00	CJ	13.790,92	13.790,92
16. 2.	DMAE	CDS000139	AMBIENTAL - SUPRESSÃO VEGETAL TRONCO DN ATÉ 15cm	3,00	UN	694,36	2.083,08
16. 3.	DMAE	CDS000140	AMBIENTAL - SUPRESSÃO VEGETAL TRONCO DN DE 15cm - 30cm	2,00	UN	1.025,64	2.051,28
16. 4.	DMAE	CDS000141	AMBIENTAL - SUPRESSÃO VEGETAL TRONCO DN > 30cm	1,00	UN	1.352,10	1.352,10
16. 5.	DMAE	CDS000154	AMBIENTAL - EXECUÇÃO DE PODA PORTE GRANDE	1,00	UN	949,87	949,87
			Subtotal do GRUPO				20.227,25
			Total do GRUPO				20.227,25
			Total - Equipamento/Material			(52,80%)	834.826,04
			Total - Mão de Obra			(47,20%)	746.142,64



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)

11/07/2023

Obra: 23/P006D - DESASSOREAMENTO E REFORMA DO CANAL SUL DA EBAP5

Item/Descrição	Qtd.	Un	Valor Unitário	Total
TOTAL DO ORÇAMENTO				1.580.968,68