URBEL Cia. Urbanizadora e de Habitação de Belo Horizonte

PREFEITURA BELO HORIZONTE

OBJETO: Registro de Preços para a contratação de serviços de cercamento de áreas de intervenções da Urbel e áreas públicas
CERCAMENTO DO PARQUE DO POCINHO, BACIA DE RETENÇÃO CÓRREGO CARDOSO, NO AGLOMERADO DA SERRA, DE ÁREA INSTITUCIONAL NA RUA JARDIM DO VALE, VILA JARDIM DO VALE

EMPRESA: CIA DA OBRA
ARP: UB 005/2022
LICITAÇAO: URBEL/SMOBI PE 012/2021
MES/ANO PESQUISA REFERENCIA: JULHO/2021

PLANILHA DE PREÇOS DA ARP UB 005/2022

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Registrado	Preço Total
01	**INSTALAÇAO DA OBRA**				
01.01	**ESCRITORIO DE OBRA**				
01.01.11	ESCRITORIO DE EMPREITEIRA TIPO I	UN	2,00	6.938,80	13.877,60
01.02	**BARRACAO DE OBRA**				
01.02.06	VESTIARIO TIPO I	UN	2,00	5.585,54	11.171,08
01.02.12	DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO I	UN	2,00	4.154,98	8.309,96
01.02.20	INSTALAÇAO SANITARIA TIPO I	UN	2,00	5.858,83	11.717,66
01.02.25	REFEITORIO TIPO I	UN	2,00	4.559,92	9.119,84
01.03	**PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM**				
01.03.02	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	M2	36,00	333,27	11.997,72
01.04	**TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)**				
01.04.02	COMPENSADO 10MM FIXAÇAO ENTERRADA SEM INFORME PBH	M		83,72	0,00
01.04.09	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	M		9,45	0,00
01.04.11	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇAO L= 7CM	M		2,86	0,00
01.04.20	REMANEJAMENTO DE TAPUME	M		7,43	0,00
01.06	**INSTALAÇAO PROVISORIA - CONCESSIONARIA**				
01.06.01	PADRÃO CEMIG PROVISÓRIO TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23,1 ATÉ 27,0KW (3F+N)	UN	2,00	647,38	1.294,76
01.06.05	PADRAO COPASA - KIT CAVALTE METAL E REGISTRO 3/4"	UN	2,00	402,87	805,74
01.08	**REDE INTERNA E PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO**				
01.08.01	TUBO PVC D= 100 MM	M	100,00	21,05	2.105,00
01.08.20	TUBO PVC AGUA SOLDA E CONEXOES D=20MM (1/2")	M	100,00	7,30	730,00
01.09	**CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO**				
01.09.01	MOBILIZACAO DE CONTAINER	UN		581,72	0,00
01.09.02	ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO	MES		917,82	0,00
01.09.03	ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO E SANITARIO	MES		982,45	0,00
01.09.07	VESTIARIO 4 CHUV. 3 SANIT. 1LAVAT. 1 MICT.	MES		814,40	0,00
01.09.09	REFEITORIO	MES		685,13	0,00
01.09.10	DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	MES		749,77	0,00
01.09.11	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN		581,72	0,00
01.09.12	INSTALAÇÕES PARA CONTAINERS TIPO ESCRITORIO	UN		641,04	0,00
01.09.13	INSTALAÇÕES PARA CONTAINER VESTIARIO COM BANCO E ARMÁRIO	UN		182,49	0,00
01.09.14	INSTALAÇÕES PARA CONTAINER REFEITORIO	UN		242,68	0,00
01.09.15	INSTALAÇÕES PARA CONTAINER DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	UN		296,65	0,00
01.09.16	CAIXA DÁGUA DE 1000L PARA ABASTECIMENTO DE CONTAINERS	UN		299,87	0,00
01.10	**BANHEIRO QUIMICO**				
01.10.01	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	MES	4,00	879,04	3.516,16
01.10.02	BANHEIRO QUÍMICO E REBOQUE PARA TRANSPORTE DE BANHEIRO QUÍMICO	MES	16,00	1.080,08	17.281,28
01.11	**SINALIZAÇAO**				
01.11.07	CONE EM PVC H= 75 CM	UN		44,04	0,00
01.50	**VEÍCULO**				
01.50.04	VEÍCULO DA FISCALIZAÇÃO FLEX POPULAR DE 1000 CC, INCLUSIVE CONBUSTÍVEL (200 LITROS)	MES	4,00	3.561,60	14.246,40
02	**DEMOLIÇOES E REMOÇOES**				
02.11	**DEMOLIÇAO DE PASSEIO E PAVIMENTO**				
02.11.02	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMATICO	M2	20,00	13,64	272,80
02.11.04	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/EQUIPAMENTO ELETRICO	M2		6,46	0,00
02.13	**DEMOLIÇAO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO**				
02.13.03	SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	82,80	81,63	6.758,96
02.13.04	ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	15,50	128,74	1.995,47
02.15	**REMOÇAO DE MEIO-FIO**				
02.15.01	PREMOLDADO DE CONCRETO	M		7,43	0,00
02.16	**DEMOLIÇAO, REMOÇAO E CARGA MECANICA**				
02.16.01	DE CONSTRUÇOES DE ALVENARIA	M2		6,88	0,00
02.26	**TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO**				
02.26.02	50,0 M < DMT <= 100,0 M	M3		29,73	0,00
02.26.50	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL	M3XM	9.830,00	1,49	14.646,70
02.29	**TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA**				
02.29.01	CAÇAMBA 5m³	VG	30,00	170,56	5.116,80
03	**TRABALHOS EM TERRA**				
03.01	**DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO**				
03.01.01	CAPINA MANUAL DE TERRENO	M2	2.500,00	3,27	8.175,00
03.01.02	DESMATAMENTO,DESTOC.E LIMPEZA,INCL.TRANSP. ATE 50M	M2		0,70	0,00
03.05	**ESCAVAÇAO E CARGA MECANIZADA**				
03.05.01	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3		6,19	0,00
03.13	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA**				
03.13.04	DMT > 5 KM	M3KM		1,81	0,00
03.13.52	CARGA, TRANSPORTE INTERNO E DESCARGA DE MATERIAL EM BECOS	TXM		1,49	0,00
03.15	**ATERRO COMPACTADO**				
03.15.02	COM PLACA VIBRATORIA	M3		19,69	0,00
03.24	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CARRINHO DE MAO**				
03.24.50	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL	M3XM	2.208,00	1,49	3.289,92
03.25	**TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA**				
03.25.01	CAÇAMBA 5m³	VG	10,00	170,56	1.705,60
03.45	**DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS**				

Cia. Obra Ens. Constr. Eireli
José Luiz da Silva Amorim
CREA-MG [illegible]/D
CPF: 356.072.056-20

03.45.01	DESTINAÇÃO AMBIENTALMENTE ADEQUADA DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (Considerad	VG		57,93	0,00
03.45.02	DESTINAÇÃO AMBIENTALMENTE ADEQUADA DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (Considerad	VG		54,82	0,00
03.45.03	DESTINAÇÃO AMBIENTALMENTE ADEQUADA DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (Considerad	VG		65,24	0,00
13	**SERRALHERIA**				
13.31	**PORTAO EM TELA**				
13.31.10	PT10-120X210CM-TUBO D=2"TELA 2", 1 FOL.DE ABRIR	UN	4,00	1.021,67	4.086,68
18	**SERVICOS DIVERSOS**				
18.70	**AS BUILT**				
18.70.01	ELABORAÇÃO DE AS BUILT	PR	4,00	470,74	1.882,96
20	**PAVIMENTAÇAO**				
20.50	**PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO**				
20.50.01	EM BECO FCk>=20MPA	M3	10,00	582,14	5.821,40
20.51	**ESCADA DE ACESSO**				
20.51.01	EM BLOCO DE CONCRETO E=20CM	M2	30,00	190,76	5.722,80
20.51.02	EM CONCRETO ARMADO APOIADA NO SOLO COM RAMPA PARA CARRINHO DE MÃO	M2	50,00	340,87	17.043,50
21	**URBANIZAÇAO E OBRAS COMPLEMENTARES**				
21.03	**MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP**				
21.03.04	MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO B, 40 X 15/12 (H)	M		39,47	0,00
21.03.54	ARREMATE PARA BECO EM BLOCO DE CONCRETO CHEIO E ESTACA BROCA	M	200,00	175,50	35.100,00
21.04	**REMOÇAO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO**				
21.04.01	PREMOLDADO DE CONCRETO	M		29,02	0,00
21.05	**PASSEIOS**				
21.05.01	DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	M2		40,91	0,00
21.07	**LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS EM PASSEIO**				
21.07.01	SOLO EM AREA DE PASSEIO	M3		14,87	0,00
21.15	**CERCA DE MOURAO A CADA 2,5 M**				
21.15.05	TIPO 5-MOURAO PV E TELA GALV.#2"FIO12,4 FIOS ARAME	M	3.500,00	169,06	591.710,00
22	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**				
22.01	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
22.01.01	ENGENHEIRO DA OBRA	MES	0,15	13.152,40	1.972,86
22.01.02	ENCARREGADO	MES	3,00	5.251,72	15.755,16
22.01.03	TECNICO DE SEGURANCA	MES	0,10	4.782,99	478,30
22.01.04	ALMOXARIFE	MES		3.658,99	0,00
22.01.05	APONTADOR	MES		2.750,22	0,00
22.01.06	LOCAÇÃO VEICULO TIPO PICAPE LEVE C/ SEGURO SEM COMBUSTÍVEL P/ ENCARREGADO	MES	3,50	3.034,23	10.619,81
22.01.07	VEÍCULO DO ENGENHEIRO DA OBRA	MES	0,15	2.532,94	379,94
22.01.08	MATERIAL DE ESCRITÓRIO	MES	4,00	40,81	163,24
22.01.09	MATERIAL DE LIMPEZA	MES	4,00	19,11	76,44
22.01.10	TELEFONIA / INTERNET	MES		162,88	0,00
22.01.11	CONSUMO DE ÁGUA	MES	4,00	442,10	1.768,40
22.01.12	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	MES	4,00	383,93	1.535,72
22.01.13	EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA (MICRO E IMPRESSORA)	UN		1.414,16	0,00
22.01.14	TAXAS DE ART	UN	1,00	256,51	256,51
22.01.15	POSTO DE VIGILÂNCIA DE OBRA (2ª a 6ª de 17:00h às 7:00, sábado, domingo e feriados 24h)	MES	2,00	9.409,43	18.818,86
	VALOR TOTAL				**861.327,03**

Cia. Obra Engª Constr. Eireli
José Luiz da Silva Amorim
CREA-MG 69.139/D
CPF: 356.072.036-20

PREFEITURA BELO HORIZONTE

URBEL
Cia. Urbanizadora e de Habitação de Belo Horizonte

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROJETO: SERVIÇOS E OBRAS DE CERCAMENTODE DO PARQUE DO POCINHO CÓRREGO CARDOSO E RUA JARDIM DO VALE - ARP UB 005-2022 - LICITAÇÃO URBEL/SMOBI PE 012/2021 - 4º CONTRATO - CIA DA OBRA

	SERVIÇO	1º				2º				3º				4º				VALOR
		1a	2a	3a	4a	1a	2a	3a	4a	1a	2a	3a	4a	1a	2a	3a	4a	DO ITEM
01.00.00	INSTALAÇÃO DA OBRA																	R$ 106.173,20
		15925,98				31851,96				31851,96				26543,30				
		15,00%				30,00%				30,00%				25,00%				
02.00.00	DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES																	R$ 28.790,73
		17274,44				11516,29												
		60,00%				40,00%												
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA																	R$ 13.170,52
		13170,52																
		100,00%																
13.00.00	SERRALHERIA																	R$ 4.086,68
										4086,68								
										100,00%								
18.00.00	SERVIÇOS DIVERSOS																	R$ 1.882,96
														1882,96				
														100,00%				
20.00.00	PAVIMENTAÇÃO																	R$ 28.587,70
										15723,24				12864,47				
										55,00%				45,00%				
21.00.00	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES																	R$ 626.810,00
		18804,30				219383,50				250724,00				137898,20				
		3,00%				35,00%				40,00%				22,00%				
22.00.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																	R$ 51.825,24
		10365,05				15547,57				15547,57				10365,05				
		20,00%				30,00%				30,00%				20,00%				
Total mensal (R$)		75.540,29				278.299,32				317.933,45				189.553,97				**861.327,03**
Total acumulado (R$)		75.540,29				353.839,61				671.773,06				861.327,03				**861.327,03**
Percentual mensal		8,77				32,31				36,91				22,01				
Percentual acumulado		8,77				41,08				77,99				100,00				

BELO HORIZONTE/MG, 27 DE JULHO DE 2022

Cia. Obra Engª Constr. Eireli
José Luiz da Silva Amorim
CREA-MG 69.120/D
CPF: 336.072.036-20