



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA LONGA

OBRA: DRENAGEM

DATA: 24/08/2023

LOCAL: AV. CAPITÃO MANOEL CARNEIRO COM RUA 1º DE JANEIRO - BARRA LONGA/MG

FORMA DE EXECUÇÃO: Contratação
à Preço Global

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Tabela de Preços SETOP LESTE ABRIL. 2023/SINAPI JULH. 2023, SUDECP ABRIL/2023


() DIRETA

(X) DIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

25,22%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO	CUSTO + BDI	TOTAL
A		INSTALAÇÃO DA OBRA					
1.0	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M²	2,50	R\$ 317,71	R\$ 397,84	R\$ 994,59
2.0	ED-50128	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO	UN	1,00	R\$ 7.323,59	R\$ 9.170,60	R\$ 9.170,60
3.0	ED-50159	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE ABERTURA PARA PORTÃO	M	25,00	R\$ 197,19	R\$ 246,92	R\$ 6.173,03
4.0	01.04.09	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	M	60,00	R\$ 11,67	R\$ 14,61	R\$ 876,79
5.0	01.04.11	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L= 7CM	M	60,00	R\$ 2,94	R\$ 3,68	R\$ 220,89
6.0	01.11.02	PLACA 1,0X0,60M DUPLA FACE CH.GALV. 26 EM CAVALETE	UNMES	4,00	R\$ 14,98	R\$ 18,76	R\$ 75,03
7.0	01.11.03	PLACA 0,50X0,50M DUPLA FACE CH.GALV.22 EM CAVALETE	UNMES	4,00	R\$ 10,98	R\$ 13,75	R\$ 55,00
8.0	01.11.07	CONE EM PVC H= 75 CM	UM	4,00	R\$ 40,49	R\$ 50,70	R\$ 202,81
		TOTAL ITEM A					R\$ 17.768,74
B		ESCAVAÇÃO					
1.0	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M³	332,00	R\$ 7,88	R\$ 9,87	R\$ 3.275,96
2.0	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M³	232,40	R\$ 37,34	R\$ 46,76	R\$ 10.866,36
3.0	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M³	158,00	R\$ 2,80	R\$ 3,51	R\$ 553,97
4.0	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	120,00	R\$ 3,01	R\$ 3,77	R\$ 452,29
5.0	ED-29235	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M³ x KM	3360,00	R\$ 1,69	R\$ 2,12	R\$ 7.110,49
		TOTAL ITEM B					R\$ 22.259,08
C		DRENAGEM					
1.0	ED-48551	BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	7,00	R\$ 2.087,20	R\$ 2.613,59	R\$ 18.295,14
2.0	ED-48550	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	4,00	R\$ 1.194,81	R\$ 1.496,14	R\$ 5.984,56
3.0	ED-48575	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO B (100 X 100 X 120 CM), D= 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UN	3,00	R\$ 1.965,01	R\$ 2.460,59	R\$ 7.381,76
4.0	19.18.05	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO SUDECAP D= 800 MM	UN	5,00	R\$ 2.792,16	R\$ 3.496,34	R\$ 17.481,71
5.0	19.19.03	POÇO DE VISITA TIPO B - PADRAO SUDECAP D= 600 MM	UN	2,00	R\$ 3.011,29	R\$ 3.770,74	R\$ 7.541,47
6.0	19.21.01	CHAMINE DE POÇO DE VISITA - PADRAO SUDECAP TIPO A-ALVEN. E=20CM REVESTIDA, C/DEGRAUS AÇO CA25	M	7,00	R\$ 886,73	R\$ 1.110,36	R\$ 7.772,54
7.0	ED-48666	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	UN	7,00	R\$ 465,01	R\$ 582,29	R\$ 4.076,00
8.0	19.22.03	REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE PV EM ATE 20 CM	UN	7,00	R\$ 115,23	R\$ 144,29	R\$ 1.010,04
9.0	19.22.04	ALTEAMENTO DE TAMPÃO DE PV EM ATE 20 CM	UN	7,00	R\$ 264,49	R\$ 331,19	R\$ 2.318,36
10.0	19.30.05	SARJETA - PADRAO SUDECAP TIPO B - (50X10)CM - DES-R01	M	118,00	R\$ 34,83	R\$ 43,61	R\$ 5.146,47

11.0	19.05.01	REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-2 DN= 400 MM	M	66,00	R\$ 198,05	R\$ 248,00	R\$ 16.367,88
12.0	19.06.03	REDE TUB.CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-3 DN= 600 MM	M	40,00	R\$ 390,91	R\$ 489,50	R\$ 19.579,90
13.0	19.06.05	REDE TUB.CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-3 DN= 800 MM	M	118,00	R\$ 641,10	R\$ 802,79	R\$ 94.728,68
14.0	RO-41622	CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND, FCK >= 11,0 MPA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	M³	55,42	R\$ 526,52	R\$ 659,31	R\$ 36.538,87
		TOTAL ITEM C					R\$ 244.223,39
D		OUTROS					
1.0	13.55.21	ESCADA MARINHEIRO-TB GALV.D=3/4" C/ GRADIL-TIPO 2	M	10,00	R\$ 539,48	R\$ 675,54	R\$ 6.755,37
		TOTAL ITEM D					R\$ 6.755,37
E		MURETA					
1.0	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M³	51,03	R\$ 9,15	R\$ 11,46	R\$ 584,68
2.0	ED-51094	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M²	56,70	R\$ 11,42	R\$ 14,30	R\$ 810,82
3.0	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M³	39,69	R\$ 37,34	R\$ 46,76	R\$ 1.855,79
4.0	RO-42415	CONCRETO MAGRO DE CIMENTO PORTLAND FCK >= 10,0 MPA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	M³	2,52	R\$ 468,40	R\$ 586,53	R\$ 1.478,06
5.0	ED-49784	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	6,14	R\$ 632,14	R\$ 791,57	R\$ 4.862,19
6.0	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	184,28	R\$ 12,82	R\$ 16,05	R\$ 2.958,20
7.0	ED-48201	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM , (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	44,10	R\$ 57,92	R\$ 72,53	R\$ 3.198,46
8.0	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	94,50	R\$ 6,50	R\$ 8,14	R\$ 769,16
9.0	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	94,50	R\$ 32,18	R\$ 40,30	R\$ 3.807,95
10.0	ED-50455	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M²	94,50	R\$ 25,77	R\$ 32,27	R\$ 3.049,44
		TOTAL ITEM E					R\$ 23.374,76
F		PAVIMENTAÇÃO					
1.0	ED-50414	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE CALÇAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO OU SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO COM APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE COLCHÃO DE AREIA	M²	840,00	R\$ 29,21	R\$ 36,58	R\$ 30.724,48
2.0	RO-42387	REMOÇÃO DE BLOCOS SEXTAVADOS (BLOQUETES)	M²	360,00	R\$ 11,39	R\$ 14,26	R\$ 5.134,52
3.0	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M²	360,00	R\$ 74,42	R\$ 93,19	R\$ 33.547,94
4.0	ED-51142	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO	M	100,00	R\$ 34,59	R\$ 43,31	R\$ 4.331,36
5.0	ED-51141	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	5,00	R\$ 105,75	R\$ 132,42	R\$ 662,10
		TOTAL ITEM F					R\$ 74.400,40
TOTAL =							R\$ 388.781,73
<div><div></div><div><div>Luciano Mendes Pereira</div><div>Engº Civil - CREA 58802/D</div></div></div>							