

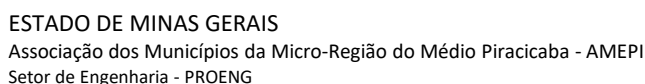


ESTADO DE MINAS GERAIS

Associação dos Municípios da Micro-Região do Médio Piracicaba - AMEPI
Setor de Engenharia - PROENG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONSÓRCIO PÚBLICO DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CPGRS					FOLHA Nº: 01/02		
OBRA: EXECUÇÃO DE CANALETA DE DRENAGEM DE NASCENTE INTERMITENTE					DATA: 06/12/2022		
LOCAL: ATERRO SANITÁRIO - JOÃO MONLEVADE/MG				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP CENTRAL SEM DESONERAÇÃO, DE OUTUBRO/2022, ISS = 5,				() DIRETA	(X) INDIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 MESES					BDI	24,39%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	unid.	1,00	1.340,46	1.667,40	1.667,40
1.2	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	2,00	676,39	841,36	1.682,72
1.3	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK) EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	unid.	1,00	686,28	853,66	853,66
		SUB-TOTAL ITEM 1					4.203,78
2		TRECHO DE MEIA-CANA DN 500 (L = 176,12 m)					
2.1	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m3	98,63	63,55	79,05	7.796,70
2.2	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	m2	140,90	11,57	14,39	2.027,55
2.3	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	kg	440,30	13,42	16,69	7.348,61
2.4	ED-49629	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	67,28	690,39	858,78	57.778,72
2.5	ED-49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	211,34	66,62	82,87	17.513,75
2.6	ED-48554	CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 50CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	176,12	113,53	141,22	24.871,67
2.7	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	70,45	65,03	80,89	5.698,70
2.8	ED-50762	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	123,28	29,16	36,27	4.471,37
		SUB-TOTAL ITEM 2					127.507,07
3		CAIXA DE TRANSIÇÃO					
3.1	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m3	2,16	63,55	79,05	170,75
3.2	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	m2	1,96	11,57	14,39	28,20
3.3	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	kg	2,50	13,42	16,69	41,73
3.4	ED-49629	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,17	690,39	858,78	145,99
3.5	ED-49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	0,40	66,62	82,87	33,15
3.6	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	3,52	65,03	80,89	284,73
3.7	ED-50762	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	2,86	29,16	36,27	103,73
		SUB-TOTAL ITEM 3					808,28

49 378/D