

NUM.PÁGINAS: 02		PLANILHA DE ORÇAMENTO			DATA INIC	03/03/2023			
OBRA: REFORMA DA REDE DE DRENAGEM PLUVIAL DO CEMEI LOUIS ENSCH									
SETOP-MG - JAN / 2023 NÃO DESONERADO						BDI: 24,64%			
					VALOR TOTAL ORÇADO:		R\$ 92.357,08		
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID	QUANT.	UNITARIO	UNIT.C.BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
		R\$ 3.395,55							
1.1	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	1,50	315,39	393,10	589,65
1.2	ED-16348	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS			MÊS	2,00	800,88	998,22	1.996,44
1.3	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER			UN	1,00	649,44	809,46	809,46
2		REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL -PÁTIO E TELHADO							
		R\$ 77.158,57							
2.1	ED-48443	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO			M3	12,51	242,12	301,78	3.775,27
2.2	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M			M3	33,36	67,39	83,99	2.801,91
2.3	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE			M2	78,60	9,72	12,12	952,63
2.4	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL			M2	7,70	18,33	22,85	175,95
2.5	ED-9904	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO			M3	0,45	2.838,93	3.538,44	1.592,30
2.6	ED-49911	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)			UN	5,00	494,93	616,88	3.084,40



JOÃO MONLEVADE
 PREFEITURA MUNICIPAL
 Administração 2021-2024

NUM.PÁGINAS: 02		PLANILHA DE ORÇAMENTO			DATA INIC	03/03/2023		 JOÃO MONLEVADE PREFEITURA MUNICIPAL Administração 2021-2024	
OBRA: REFORMA DA REDE DE DRENAGEM PLUVIAL DO CEMEI LOUIS ENSCH									
SETOP-MG - JAN / 2023 _ NÃO DESONERADO								BDI: 24,64%	
				VALOR TOTAL ORÇADO:	R\$ 92.357,08		CUSTO		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNID	QUANT.	UNITARIO	UNIT.C.BDI	TOTAL
2.7	ED-49927	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)			UN	8,00	1.332,74	1.661,13	13.289,04
2.8	ED-48671	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO,DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"),INCLUSIVE CONEXÕES			M	124,00	165,48	206,25	25.575,00
2.9	ED-48670	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES			M	10,80	74,98	93,46	1.009,37
2.10	COMPOS.	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM PVC Ø 150 MM			UN	5,00	282,32	351,88	1.759,40
2.11	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA			M3	31,44	67,39	83,99	2.640,65
2.12	ED-9320	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLÍDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 10CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO			M2	78,60	138,69	172,86	13.586,80
2.13	ED-50612	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA ALUMÍNIO, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO			M2	38,40	127,29	158,65	6.092,16
2.14	ED-50934	ASSENTAMENTO DE PORTA DE METÁLICA UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS			M2	7,70	63,70	79,40	611,38
2.15	ED-9903	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO			M3	0,06	2.838,93	3.538,44	212,31
3		LIMPEZA GERAL DA OBRA							
									R\$ 5.979,26
3.1	ED-51131	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL			M3	45,87	39,52	49,26	2.259,56
3.2	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA			M3	45,87	23,37	29,13	1.336,19
3.3	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA			M3XKM	366,96	2,32	2,89	1.060,51
3.4	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA			M2	150,00	7,08	8,82	1.323,00

