

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO MANHUAÇU**

ESTADO DE MINAS GERAIS

LEI DE EMANCIPAÇÃO 10.704 DE 27 DE ABRIL DE 1992

CNPJ: 66.232.521/0001-82

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO MANHUAÇU - MG**OBRA: REFORMA DAS PRAÇAS CARLOS FERNANDES MOREIRA E RAIMUNDA GOMIDES DO CARMO**

MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO MANHUAÇU/MG.

REF: SEINFRA - REG. LESTE - ABR/2023 - NÃO DES.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO MANHUAÇU/MG.

BDI = 23,32%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM		ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0	CODIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES					
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	UND	1,00	1.458,72	1.798,89	1.798,89
1.2	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UND	1,00	1.209,45	1.491,49	1.491,49
1.3	ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UND	1,00	398,79	491,79	491,79
1.4	ED-50128	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-1, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	UND	1,00	7.925,13	9.773,27	9.773,27
1.5	ED-50163	TAPUME COM TELA DE POLIETILENO	M	118,00	12,83	15,82	1.866,76
TOTAL DA ETAPA							15.422,20
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
2.1	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	181,46	17,53	21,62	3.923,17
2.2	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	9,07	3,11	3,84	34,83
2.3	ED-29230	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	13,61	4,20	5,18	70,50
2.4	MERCADO	REMOÇÃO DE BANCOS INCLUSIVE AFASTAMENTO	UNID.	18,00	120,00	147,98	2.663,64
TOTAL DA ETAPA							6.692,14
3.0		PAVIMENTAÇÃO					
3.1	ED-51144	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M²	14,52	71,43	88,09	1.279,07
3.2	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	39,88	111,97	138,08	5.506,63
TOTAL DA ETAPA							6.785,70
4.0		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
4.1	ED-50222	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 1/2" (20MM), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID.	2,00	175,45	216,36	432,72
4.2	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2,00	45,69	56,34	112,68
TOTAL DA ETAPA							545,40
5.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
5.1	MERCADO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE POSTE GALVANIZADO TELEFÔNICO 4 METROS COM QUATRO CHUMBADORES, 2 LUMINÁRIAS DE LED 50 W - 6000K - INSTALADA EM DOIS BRAÇOS	UNID.	4,00	2.850,00	3.514,62	14.058,48
9.2	ED-49524	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 220V COM CAPACIDADE DE CARGA 1800VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	UNID.	4,00	49,19	60,66	242,64
TOTAL DA ETAPA							14.301,12
6.0		DIVERSOS					
6.1	MERCADO	BANCO COM ENCOSTO 1,20x0,45 M EM CONCRETO ARMADO	UNID.	18,00	725,00	894,07	16.093,26
5.2	MERCADO	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO LIXEIRA EM TELA DE MOEDA	UNID.	6,00	388,25	478,79	2.872,74
TOTAL DA ETAPA							18.966,00
7.0		PAISAGISMO					
7.1	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M²	263,64	30,66	37,81	9.968,23
7.2	MERCADO	FORNECIMENTO, PLANTIO DE ÁRVORE - FLAMBOYANT MIRIM	UNID.	2,00	72,00	88,79	177,58
7.3	MERCADO	FORNECIMENTO, PLANTIO DE ÁRVORE - ROSEDÁ ROSA	UNID.	8,00	55,00	67,83	542,64
TOTAL DA ETAPA							10.688,45
8.0		DIVERSOS					
8.1	MERCADO	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE LETREIRO EM ACM	UNID.	1,00	29.500,00	36.379,40	36.379,40
TOTAL DA ETAPA							36.379,40
9.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA					
9.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	471,94	7,09	8,74	4.124,76
TOTAL DA ETAPA							4.124,76
TOTAL GERAL DA PLANILHA							113.905,17

VINICIUS WELERSON

ENGENHEIRO CIVIL CREA 41.411/D - MG