



PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOTICATUBAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Praça Nossa Senhora da Conceição, 38 - Centro - CEP: 35.830-000 - Jaboticatubas/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOTICATUBAS

OBRA: PISTA DE CAMINHADA ESTRADA JABOTICATUBAS - SÃO JOSÉ DO ALMEIDA - MG-020			DATA: 10/01/2024	
LOCAL: MG-020, JABOTICATUBAS / MG			FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO CENTRAL - AGOSTO/2023 - BDI SEM DESONERAÇÃO			()	DIRETA (X) INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO			% ISS MUNICIPAL:	4,00% BDI: 20,84%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL
1. IDENTIFICAÇÃO DA OBRA							R\$1.687,11
1.0.1	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	un	1,00	R\$1.396,17	R\$1.687,11	R\$1.687,11
2. CANTEIRO DE OBRAS							R\$9.657,39
2.0.1	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	R\$882,60	R\$1.066,52	R\$2.133,04
2.0.2	ED-16358	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	un	1,00	R\$305,89	R\$369,63	R\$369,63
2.0.3	ED-16354	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	2,00	R\$951,21	R\$1.149,43	R\$2.298,86
2.0.4	ED-16362	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	un	1,00	R\$882,38	R\$1.066,26	R\$1.066,26
2.0.5	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	2,00	R\$1.568,04	R\$1.894,80	R\$3.789,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOTICATUBAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Praça Nossa Senhora da Conceição, 38 - Centro - CEP: 35.830-000 - Jaboticatubas/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOTICATUBAS

OBRA: PISTA DE CAMINHADA ESTRADA JABOTICATUBAS - SÃO JOSÉ DO ALMEIDA - MG-020		DATA: 10/01/2024			
LOCAL: MG-020, JABOTICATUBAS / MG		FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO CENTRAL - AGOSTO/2023 - BDI SEM DESONERAÇÃO		()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO		% ISS MUNICIPAL:	4,00%	BDI:	20,84%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL
3.		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$22.976,19
3.0.1	ED-51105	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m3	810,00	R\$8,25	R\$9,97	R\$8.075,70
3.0.2	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	1.053,00	R\$4,56	R\$5,51	R\$5.802,03
3.0.3	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	1.566,00	R\$4,81	R\$5,81	R\$9.098,46
4.		PASSEIO E ACESSIBILIDADE					R\$217.592,69
4.0.1	CP-001	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 1, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m3	69,60	R\$172,27	R\$208,17	R\$14.488,63
4.0.2	15.35.34	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA (150 MICRA) PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO REF 97113	M2	1.392,00	R\$1,60	R\$1,93	R\$2.686,56
4.0.3	ED-49643	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	116,00	R\$57,73	R\$69,76	R\$8.092,16
4.0.4	CP-002	JUNTA MANUAL A CADA 2 METROS	m	696,00	R\$4,36	R\$5,26	R\$3.660,96
4.0.5	ED-29582	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-138, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (100X100)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	49,92	R\$30,10	R\$36,37	R\$1.815,59
4.0.6	ED-49795	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	111,36	R\$646,67	R\$781,43	R\$87.020,04
4.0.7	ED-15226	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	12,80	R\$104,64	R\$126,45	R\$1.618,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOTICATUBAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Praça Nossa Senhora da Conceição, 38 - Centro - CEP: 35.830-000 - Jaboticatubas/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOTICATUBAS

OBRA: PISTA DE CAMINHADA ESTRADA JABOTICATUBAS - SÃO JOSÉ DO ALMEIDA - MG-020					DATA: 10/01/2024			
LOCAL: MG-020, JABOTICATUBAS / MG					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO CENTRAL - AGOSTO/2023 - BDI SEM DESONERAÇÃO					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO					% ISS MUNICIPAL:	4,00%	BDI:	20,84%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	
4.0.8	ED-15227	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	221,60	R\$104,02	R\$125,70	R\$27.855,12	
4.0.9	ED-48333	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA E = 8 CM	m2	11,52	R\$172,57	R\$208,53	R\$2.402,27	
4.0.10	18.71.01	MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO A, 30 X 14,2/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80 CM	M	1.160,00	R\$48,48	R\$58,58	R\$67.952,80	
5.		SINALIZAÇÃO						R\$2.528,10
5.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						R\$1.229,01
5.1.1	RO-42979	Placa de aço carbono com película refletiva alta intensidade prismática tipo III da ABNT - Placa triangular (execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive postes de sustentação)	m2	1,44	R\$706,30	R\$853,48	R\$1.229,01	
5.2		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						R\$1.299,09
5.2.1	RO-41243	Linhas de resina acrílica 0,6mm com Largura > 0,30m (execução, inclusive pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	28,80	R\$26,04	R\$31,47	R\$906,34	
5.2.2	RO-41243	Linhas de resina acrílica 0,6mm com Largura > 0,30m (execução, inclusive pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	12,48	R\$26,04	R\$31,47	R\$392,75	
6.		LIMPEZA DE OBRA						R\$1.953,00
6.0.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	225,00	R\$7,18	R\$8,68	R\$1.953,00	
TOTAL							R\$256.394,48	
7.		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$1.281,97
7.0.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50		256.394,48	1.281,97	



PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOTICATUBAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Praça Nossa Senhora da Conceição, 38 - Centro - CEP: 35.830-000 - Jaboticatubas/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOTICATUBAS

OBRA: PISTA DE CAMINHADA ESTRADA JABOTICATUBAS - SÃO JOSÉ DO ALMEIDA - MG-020					DATA:		10/01/2024	
LOCAL: MG-020, JABOTICATUBAS / MG					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO CENTRAL - AGOSTO/2023 - BDI SEM DESONERAÇÃO					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO					% ISS MUNICIPAL:	4,00%	BDI:	20,84%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL	
8.		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$17.813,60
8.0.1	CP-003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS - QUARTIL MÉDIO) - CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO - PROCESSO TC 036.076/2011-2	H	80,00	R\$184,27	R\$222,67	R\$17.813,60	
VALOR TOTAL DA OBRA								R\$275.490,05

Jéssica Deiviane Silva Abreu

Engenheiro Civil

CREA/MG Nº: 237.531/D

Eneimar Adriano Marques

Prefeito Municipal