



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

DOC Nº: 01/04.
 DATA: 28/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUCILÂNDIA/MG
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
 LOCAL: ESTADUAL RODOVIA DE ACESSO DO MUNICÍPIO DE CRUCILÂNDIA AO LOGADOURO DE SEMBRADAS ZONA RURAL,
 MUNICÍPIO DE CRUCILÂNDIA/MG
 REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP/SEINFRA - REGIÃO CENTRAL - AGOSTO/2023 - COM DESONERAÇÃO

FORMA DE EXECUÇÃO:			
[]	DIRETA	(X)	INDIRETA
> ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	26,75%

-DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA (SETOP/SEINFRA) ACIMA RELACIONADA - PAG. 15.

ITEM	CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S. BDI	PREÇO UNITÁRIO C. BDI	PREÇO TOTAL
R\$1.732,85								
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SEINFRA	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	U	1,00	R\$1.367,14	R\$1.732,85	R\$1.732,85
R\$166.296,38								
2.0 DRENAGEM PLUVIAL								
2.1	SEINFRA	RO-40647	Sarjeta de concreto em corte tipo DR.SCC-x/y. Largura = 50 cm tipo 40/ 10 (Execução, incluindo escavação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	M	3.060,00	R\$42,39	R\$53,73	R\$164.413,80
2.2	SICRO	2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	UN	14,00	R\$56,83	R\$72,03	R\$1.008,42
2.3	SICRO	2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	M	14,00	R\$49,26	R\$62,44	R\$874,16
R\$201.422,68								
3.0 TERRAPLENAGEM								
3.1	SEINFRA	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M²	10.710,00	R\$1,18	R\$1,50	R\$16.065,00
3.2	SEINFRA	RO-43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL, EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M²	1.606,50	R\$21,91	R\$27,77	R\$44.612,51
3.3	SEINFRA	ED-49540	ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M³	480,00	R\$158,65	R\$201,09	R\$96.523,20
3.4	-	-	FORNECIMENTO DO MATERIAL DE BASE EM CASCALHO	M³	1.606,50	A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL		
3.5	SEINFRA	RO-41337	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 (CASCALHO)	M³XKM	4.498,20	R\$2,03	R\$2,57	R\$11.560,37
3.6	SEINFRA	RO-41351	Transporte de agregados para conservação. Distância média de transporte de 40,10 a 50,00 km (PEDRA DE MÃO)	M³XKM	21.072,00	R\$1,22	R\$1,55	R\$32.661,60
R\$654.273,75								
4.0 PAVIMENTAÇÃO								
4.1	SEINFRA	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M²	9.180,00	R\$3,53	R\$4,47	R\$41.034,60
4.2	SEINFRA	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	9.180,00	R\$1,87	R\$2,37	R\$21.756,60
4.3	SEINFRA	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M³	275,40	R\$1.530,55	R\$1.939,97	R\$534.267,74
4.4	SEINFRA	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM) (IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXXM	1.877,13	R\$0,77	R\$0,98	R\$1.839,58
4.5	SEINFRA	RO-14038	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (MASSA ASFÁLTICA VOLUME COMPACTADO)	M³XKM	23.464,08	R\$1,86	R\$2,36	R\$55.375,23
R\$29.571,19								
5.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
5.1	SEINFRA	RO-41841	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	0,94	R\$648,59	R\$822,09	R\$772,76
5.2	SEINFRA	RO-41237	LINHAS DE RESINA ACRÍLICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	4.590,00	R\$2,93	R\$3,71	R\$17.028,90
5.2	SEINFRA	RO-41230	Tacha refletiva tipo SHTRP, com catadióptrico nas duas faces (Execução, incluindo fornecimento, colocação e transporte de todos os materiais)	M	382,50	R\$24,28	R\$30,77	R\$11.769,53
R\$1.053.296,85								

TOTAL GERAL DA OBRA

Genilson Gonçalves da Silva
 Genilson Gonçalves Da Silva
 Engenheiro Municipal
 CREA-MG: 237.650/D

Engenheiro Civil
 CREA-MG Nº: 237.650/D

Ilaerson Ferreira De Souza
 Ilaerson Ferreira De Souza
 Prefeito Municipal de Santa Crucilândia/MG
 Prefeito Municipal
 Crucilândia - MG