



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUCILÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARREIRAS 01			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-2025.xls)	DATA BASE 01-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO DE ESTRADA EM CONCRETO ARMADO	MUNICÍPIO / UF CRUCILÂNDIA / MG	BDI 1 25,92%	BDI 2 #N/D	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO DE ESTRADA EM CONCRETO ARMADO									113.019,96	
1.			EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO DE ESTRADA EM CONCRETO ARMADO					-	113.019,96	
1.1.			INSTALAÇÃO DA OBRA					-	2.302,08	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022 PS	M²	2,88	498,89	BDI 1	628,20	1.809,22	RA
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 10/2018	M²	5,60	69,89	BDI 1	88,01	492,86	RA
1.2.			MURO DE CONTENÇÃO DA ESTRADA					-	88.799,48	
1.2.1.	SINAPI	101098	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_ 05/2020 PA	M³	9,94	1.191,97	BDI 1	1.500,93	14.919,24	RA
1.2.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022(FUNDAÇÃO)	KG	52,50	13,99	BDI 1	17,62	925,05	RA
1.2.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022(FUNDAÇÃO)	KG	284,70	10,85	BDI 1	13,66	3.889,00	RA
1.2.4.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022(FUNDAÇÃO)	KG	27,90	8,78	BDI 1	11,06	308,57	RA
1.2.5.	SINAPI	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 07/2021	M²	191,53	98,34	BDI 1	123,83	23.717,16	RA
1.2.6.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	34,10	13,99	BDI 1	17,62	600,84	RA
1.2.7.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.296,70	12,20	BDI 1	15,36	19.917,31	RA
1.2.8.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	39,70	10,85	BDI 1	13,66	542,30	RA
1.2.9.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	186,00	9,08	BDI 1	11,43	2.125,98	RA
1.2.10.	SINAPI	94972	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	31,92	543,72	BDI 1	684,65	21.854,03	RA
1.3.			DRENAGEM DO MURO DE CONTENÇÃO					-	11.645,90	
1.3.1.	SINAPI	102723	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA. ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_ 07/2021	M	42,00	102,33	BDI 1	128,85	5.411,70	RA
1.3.2.	SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	M³	28,00	176,82	BDI 1	222,65	6.234,20	RA
1.4.			REATERRO E COMPACTAÇÃO					-	10.272,50	
1.4.1.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_ 08/2023	M³	70,00	116,54	BDI 1	146,75	10.272,50	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% OU

CRUCILÂNDIA / MG
Local
segunda-feira, 27 de janeiro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: HUILDYS ESTÁCIO DE OLIVEIRA
CREA/CAU: 249.249/D
ART/RRT: 0

gov.br
Documento assinado digitalmente
HUILDYS ESTACIO DE OLIVEIRA
Data: 27/02/2025 11:00:39-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br