



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº Transferência Gov 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE DURO FINO	Apelido do Empreendimento INFRAESTRUTURA GARGATA V
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE INFRAESTRUTURA GARGATA V	MUNICÍPIO / UF OURIO FINO/MG
			BDI 1 25,00%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 21

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	Quantidade
LOTE	LOTE	INFRAESTRUTURA GARGATA V									864.884,44				
Meta	Meta	1.			PAVIMENTAÇÃO					-	864.884,44				
Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	21.922,58				
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	5,60	505,41	BDI 1	631,76	3.537,86	RA	505,41	25,00%	5,60
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	131,30	BDI 1	164,13	3.939,12	RA	131,30	25,00%	24,00
Serviço	Serviço	1.1.3.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	96,30	BDI 1	120,38	14.445,60	RA	96,30	25,00%	120,00
Nível 2	Nível 2	1.2.			ÁGUA PLUVIAL					-	177.456,12				
Serviço	Serviço	1.2.1.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	240,00	266,25	BDI 1	332,81	79.874,40	RA	266,25	25,00%	240,00
Serviço	Serviço	1.2.2.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	74,35	143,89	BDI 1	179,86	13.372,59	RA	143,89	25,00%	74,35
Serviço	Serviço	1.2.3.	SICRO	2003712	Poco de visita - PVI 18 - areia e brita comerciais	un	5,00	5.273,68	BDI 1	6.592,10	32.960,50	RA	5.273,68	25,00%	5,00
Serviço	Serviço	1.2.4.	SICRO	2003624	Boca de lobo combinada - chapéu e grelha simples - BLC 02 - areia e brita comerciais	un	12,00	2.754,63	BDI 1	3.443,29	41.319,48	RA	2.754,63	25,00%	12,00
Serviço	Serviço	1.2.5.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	354,92	6,63	BDI 1	8,29	2.942,29	RA	6,63	25,00%	354,92
Serviço	Serviço	1.2.6.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	246,45	22,68	BDI 1	28,35	6.986,86	RA	22,68	25,00%	246,45
Nível 2	Nível 2	1.3.			ESGOTO					-	99.133,98				
Serviço	Serviço	1.3.1.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	327,50	6,63	BDI 1	8,29	2.714,98	RA	6,63	25,00%	327,50
Serviço	Serviço	1.3.2.	SINAPI	104086	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	246,00	89,65	BDI 1	112,06	27.566,76	RA	89,65	25,00%	246,00
Serviço	Serviço	1.3.3.	SINAPI	90740	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	246,00	4,60	BDI 1	5,75	1.414,50	RA	4,60	25,00%	246,00
Serviço	Serviço	1.3.4.	SINAPI	104085	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	299,83	50,48	BDI 1	63,10	18.919,27	RA	50,48	25,00%	299,83
Serviço	Serviço	1.3.5.	SINAPI	90733	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	299,83	3,48	BDI 1	4,35	1.304,26	RA	3,48	25,00%	299,83
Serviço	Serviço	1.3.6.	SINAPI-I	20180	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50,00	80,41	BDI 1	100,51	5.025,50	RA	80,41	25,00%	50,00
Serviço	Serviço	1.3.7.	SINAPI	2003712	Poco de visita - PVI 18 - areia e brita comerciais	un	5,00	5.273,68	BDI 1	6.592,10	32.960,50	RA	5.273,68	25,00%	5,00
Serviço	Serviço	1.3.8.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	325,51	22,68	BDI 1	28,35	9.228,21	RA	22,68	25,00%	325,51
Nível 2	Nível 2	1.4.			ABASTECIMENTO DE ÁGUA					-	17.517,33				
Serviço	Serviço	1.4.1.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	108,32	6,63	BDI 1	8,29	897,97	RA	6,63	25,00%	108,32
Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	105285	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN	451,35	28,70	BDI 1	35,88	16.194,44	RA	28,70	25,00%	451,35
Serviço	Serviço	1.4.3.	SINAPI-I	11493	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	2,00	55,77	BDI 1	69,71	139,42	RA	55,77	25,00%	2,00
Serviço	Serviço	1.4.4.	SINAPI-I	7048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	2,00	31,08	BDI 1	38,85	77,70	RA	31,08	25,00%	2,00
Serviço	Serviço	1.4.5.	SINAPI-I	1845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	2,00	46,23	BDI 1	57,79	115,58	RA	46,23	25,00%	2,00
Serviço	Serviço	1.4.6.	SINAPI-I	1831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	2,00	36,89	BDI 1	46,11	92,22	RA	36,89	25,00%	2,00
Nível 2	Nível 2	1.5.			BASE E PAVIMENTO					-	424.177,20				
Serviço	Serviço	1.5.1.	SICRO	4011560	Base ou sub-base de brita graduada tratada com cimento executada com vibrocabadora - brita produzida - 100% Proctor modificado	m³	539,22	161,25	BDI 1	201,56	108.685,18	RA	161,25	25,00%	539,22
Serviço	Serviço	1.5.2.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	841,81	62,23	BDI 1	77,79	65.484,40	RA	62,23	25,00%	841,81
Serviço	Serviço	1.5.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	55,65	1.925,21	BDI 1	2.406,51	133.922,28	RA	1.925,21	25,00%	55,65
Serviço	Serviço	1.5.4.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	55,65	1.668,79	BDI 1	2.085,99	116.085,34	RA	1.668,79	25,00%	55,65
Nível 2	Nível 2	1.6.			PINTURA					-	1.502,47				
Serviço	Serviço	1.6.1.	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	1.854,90	0,37	BDI 1	0,46	853,25	RA	0,37	25,00%	1.854,90
Serviço	Serviço	1.6.2.	SICRO	4011354	Pintura de ligação - emulsão com polímero	m²	1.854,90	0,28	BDI 1	0,35	649,22	RA	0,28	25,00%	1.854,90
Nível 2	Nível 2	1.7.			TRANSPORTE					-	123.174,76				
Serviço	Serviço	1.7.1.	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	32.278,50	2,06	BDI 1	2,58	83.278,53	RA	2,06	25,00%	32.278,50
Serviço	Serviço	1.7.2.	SINAPI	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	38.734,20	0,82	BDI 1	1,03	39.896,23	RA	0,82	25,00%	38.734,20

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