



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1074.433-27	Nº TransfereGOV 908990/2020	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE REDUTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM DE VIAS URBANAS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM DE VIAS URBANAS	MUNICÍPIO / UF REDUTO/MG	BDI 1 24,18%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
DRENAGEM DE VIAS URBANAS									526.839,61	
1.			DRENAGEM					-	526.839,61	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	6.265,73	
1.1.1.	Composição	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	5.045,68	BDI 1	6.265,73	6.265,73	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	8.937,01	
1.2.1.	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	UN	1,00	1.205,42	BDI 1	1.496,89	1.496,89	RA
1.2.2.	SEINFRA	ED-50135	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	M2	9,00	665,71	BDI 1	826,68	7.440,12	RA
1.3.			DRENAGEM - RAMAL 01, PRAÇA DA BÍBLIA E RUA SANTA LUZIA					-	511.636,87	
1.3.1.	SEINFRA	ED-50274	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	12,00	90,16	BDI 1	111,96	1.343,52	RA
1.3.2.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	70,80	16,32	BDI 1	20,27	1.435,12	RA
1.3.3.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	440,05	23,89	BDI 1	29,67	13.056,28	RA
1.3.4.	SINAPI	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	1.023,29	12,90	BDI 1	16,02	16.393,11	RA
1.3.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	755,29	28,37	BDI 1	35,23	26.608,87	RA
1.3.6.	SEINFRA	ED-49814	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL	M3	61,30	205,27	BDI 1	254,90	15.625,37	RA
1.3.7.	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	88,00	143,94	BDI 1	178,74	15.729,12	RA
1.3.8.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	178,09	427,58	BDI 1	530,97	94.560,45	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1074.433-27	Nº TransfereGOV 908990/2020	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE REDUTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM DE VIAS URBANAS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM DE VIAS URBANAS	MUNICÍPIO / UF REDUTO/MG	BDI 1 24,18%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
DRENAGEM DE VIAS URBANAS									526.839,61	
1.3.9.	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	67,23	266,27	BDI 1	330,65	22.229,60	RA
1.3.10.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	M	189,23	510,46	BDI 1	633,89	119.951,00	RA
1.3.11.	SINAPI	99259	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	12,00	3.453,78	BDI 1	4.288,90	51.466,80	RA
1.3.12.	SEINFRA	ED-48666	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	UN	12,00	642,75	BDI 1	798,17	9.578,04	RA
1.3.13.	SINAPI	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF 12/2020	UN	20,00	1.026,06	BDI 1	1.274,16	25.483,20	RA
1.3.14.	SEINFRA	ED-14724	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 90X90CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	6,00	973,75	BDI 1	1.209,20	7.255,20	RA
1.3.15.	SINAPI	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	20,00	304,64	BDI 1	378,30	7.566,00	RA
1.3.16.	SINAPI	101820	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	70,08	45,17	BDI 1	56,09	3.930,79	RA
1.3.17.	SINAPI	102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF 12/2020	M3	26,40	2.422,69	BDI 1	3.008,50	79.424,40	RA

Encargos sociais:

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1074.433-27	Nº TransfereGOV 908990/2020	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE REDUTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM DE VIAS URBANAS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM DE VIAS URBANAS	MUNICÍPIO / UF REDUTO/MG	BDI 1 24,18%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
DRENAGEM DE VIAS URBANAS									526.839,61
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% Outros.									

REDUTO/MG
Local

quinta-feira, 17 de abril de 2025
Data

Responsável Técnico

Nome: VINICIUS WELERSON
CREA/CAU: MG 41.411/D
ART/RRT: MG20253881529

← RECURSO