



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1089386-97	Nº SICONV MIDR	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRADA PERDIZ/CERRITO AO QUILOMBO MADEIRA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO DE ENCASCALHAMENTO DE ESTRADAS RURAIS E DRENAGEM	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 22,99%	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 ↓
PROJETO DE ENCASCALHAMENTO DE ESTRADAS RURAIS E DRENAGEM									484.036,90	
1.			ESTRADA PERDIZ/CERRITO AO QUILOMBO MADEIRA				-	-	484.036,90	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO				-	-	23.712,49	
1.1.1.			CANTEIRO DE OBRAS				-	-	4.045,55	
1.1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA	M2	4,50	730,96	BDI 1	899,01	4.045,55	RA
1.1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				-	-	19.666,94	
1.1.2.1.	Composição	002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 01	UND	0,19	15.990,68	BDI 1	19.666,94	3.736,72	RA
1.1.2.2.	Composição	002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 02	UND	0,59	15.990,68	BDI 1	19.666,94	11.603,49	RA
1.1.2.3.	Composição	002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 03	UND	0,22	15.990,68	BDI 1	19.666,94	4.326,73	RA
1.2.			DRENAGEM				-	-	145.264,72	
1.2.1.			MOVIMENTO EM TERRA				-	-	11.556,00	
1.2.1.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	94,00	8,58	BDI 1	10,55	991,70	RA
1.2.1.2.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	35,48	BDI 1	43,64	523,68	RA
1.2.1.3.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	212,70	6,70	BDI 1	8,24	1.752,65	RA
1.2.1.4.	SINAPI	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	21,27	155,89	BDI 1	191,73	4.078,10	RA
1.2.1.5.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	167,10	20,09	BDI 1	24,71	4.129,04	RA
1.2.1.6.	Composição	003	LIMPEZA MECANIZADA DE VALA DE DRENAGEM REF SINAPI 98525 AF_12/2020	M²	141,80	0,46	BDI 1	0,57	80,83	RA
1.2.2.			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO				-	-	69.773,69	
1.2.2.1.	Composição	004	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_12/2015 REF 92214	M	30,00	486,77	BDI 1	598,68	17.960,40	RA
1.2.2.2.	Composição	005	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_12/2015 REF 92216	M	24,00	643,37	BDI 1	791,28	18.990,72	RA
1.2.2.3.	Composição	006	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_12/2015 REF 92212	M	40,00	284,00	BDI 1	349,29	13.971,60	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1089386-97	Nº SICONV MIDR	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRADA PERDIZ/CERRITO AO QUILOMBO MADEIRA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO DE ENCASCALHAMENTO DE ESTRADAS RURAIS E DRENAGEM	MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS	BDI 1 22,99%	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 ↓
PROJETO DE ENCASCALHAMENTO DE ESTRADAS RURAIS E DRENAGEM									484.036,90	
1.2.2.4.	SINAPI	101465	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	19,35	27,01	BDI 1	33,22	642,81	RA
1.2.2.5.	SINAPI	101467	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	23,95	18,38	BDI 1	22,61	541,51	RA
1.2.2.6.	SINAPI	101463	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	18,80	46,00	BDI 1	56,58	1.063,70	RA
1.2.2.7.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	19.532,88	0,69	BDI 1	0,85	16.602,95	RA
1.2.3.			CANALETA TRAPEZOIDAL - CABECEIRAS DAS TRAVESSAS					-	63.935,03	
1.2.3.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	51,20	0,70	BDI 1	0,86	44,03	RA
1.2.3.2.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	295,82	117,27	BDI 1	144,23	42.666,12	RA
1.2.3.3.	Composição	007	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 Ref Sinapi 94964	M3	28,03	615,68	BDI 1	757,22	21.224,88	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	315.059,69	
1.3.1.			TERRAPLENAGEM					-	315.059,69	
1.3.1.1.	SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	UN	730,00	2,00	BDI 1	2,46	1.795,80	RA
1.3.1.2.	SICRO	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	7.635,85	1,65	BDI 1	2,03	15.500,78	RA
1.3.1.3.	SICRO	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	299.208,46	0,68	BDI 1	0,84	251.335,11	RA
1.3.1.4.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	29.200,00	1,29	BDI 1	1,59	46.428,00	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% Outros.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1089386-97	MIDR	Prefeitura Municipal	ESTRADA PERDIZ/CERRITO AO QUILOMBO MADEIRA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	03-24 (N DES.)	PROJETO DE ENCASCALHAMENTO DE ESTRADAS RURAIS E DRENAGEM	Jaguarão/RS	22,99%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PROJETO DE ENCASCALHAMENTO DE ESTRADAS RURAIS E DRENAGEM									484.036,90

Jaguarão/RS
Local

terça-feira, 4 de junho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Eng. Carolina Batista da Silva Gottinari
CREA/CAU: RS228598
ART/RRT: 13174936

RECURSO
↓





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4C01-41E3-0030-AAE3

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



CAROLINA BATISTA DA SILVA GOTTINARI (CPF 032.744.930-66) em 04/06/2024 11:55:46
(GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://jaguarao.1doc.com.br/verificacao/4C01-41E3-0030-AAE3>