

MENU

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1086587-31/2023	Nº SICONV 9697/2023	PROponente / TOMADOR MTUR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Rota Águas e Vales			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ESTRADA IVO DA ROSA - KM 2+940 A 3+250	MUNICÍPIO / UF Cotiporã - RS	BDI 1 20,98%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	PAVIMENTAÇÃO ESTRADA IVO DA ROSA - KM 2+940 A 3+250									382.657,10
Meta	Meta	1.			PAVIMENTAÇÃO ESTRADA IVO DA ROSA - KM 2+940 A 3+250					-	382.657,10
Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	11.432,07
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	250,00	BDI 1	302,45	1.361,03
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	900,00	BDI 1	1.088,82	4.355,28
Serviço	Serviço	1.1.3.	Composição	9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	CONJUNT O	1,00	493,84	BDI 1	597,45	597,45
Serviço	Serviço	1.1.4.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	310,00	0,56	BDI 1	0,68	210,80
Serviço	Serviço	1.1.5.	COMPOSIÇÃO	02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CONJUNT O	1,00	4.056,46	BDI 1	4.907,51	4.907,51
Nível 2	Nível 2	1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	16.074,75
Serviço	Serviço	1.2.1.	COMPOSIÇÃO	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	13.287,11	BDI 1	16.074,75	16.074,75
Nível 2	Nível 2	1.3.			REFORÇO SUBLEITO E SUB-BASE					-	83.807,24
Serviço	Serviço	1.3.1.	SICRO	4011209	Regularização e compactação do subleito	m²	2.219,60	1,10	BDI 1	1,33	2.952,07
Serviço	Serviço	1.3.2.	Composição	8	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA PRODUZIDA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	63,52	69,86	BDI 1	84,52	5.368,71
Serviço	Serviço	1.3.3.	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	T	92,10	2,60	BDI 1	3,15	290,12
Serviço	Serviço	1.3.4.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TxKM	3.932,67	0,75	BDI 1	0,91	3.578,73
Serviço	Serviço	1.3.5.	SICRO	4011280	Base ou sub-base de macadame seco com brita produzida	m³	370,51	86,86	BDI 1	105,08	38.933,19
Serviço	Serviço	1.3.6.	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	T	778,07	2,60	BDI 1	3,15	2.450,92
Serviço	Serviço	1.3.7.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TxKM	33.223,63	0,75	BDI 1	0,91	30.233,50
Nível 2	Nível 2	1.4.			BASE DE BRITA GRADUADA					-	60.949,34
Serviço	Serviço	1.4.1.	SICRO	4011275	Base ou sub-base de brita graduada com brita produzida	M3	275,16	106,70	BDI 1	129,09	35.520,40
Serviço	Serviço	1.4.2.	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	T	605,35	2,60	BDI 1	3,15	1.906,85
Serviço	Serviço	1.4.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	25.848,45	0,75	BDI 1	0,91	23.522,09
Nível 2	Nível 2	1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	167.957,77
Serviço	Serviço	1.5.1.	COMPOSIÇÃO	05	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 (REFERÊNCIA SICRO 4011351) - PRODUÇÃO DA EQUIPE DE 1.125M²/H	M²	1.922,00	7,21	BDI 1	8,72	16.759,84
Serviço	Serviço	1.5.2.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	364,29	1,69	BDI 1	2,04	743,15
Serviço	Serviço	1.5.3.	COMPOSIÇÃO	06	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR2C (REFERÊNCIA SICRO 4411353) - PRODUÇÃO DA EQUIPE DE 1.500 M²/H	M²	1.860,00	1,92	BDI 1	2,32	4.315,20
Serviço	Serviço	1.5.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	132,00	1,69	BDI 1	2,04	269,28
Serviço	Serviço	1.5.5.	COMPOSIÇÃO	04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), FAIXA C, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (REFERENCIA COMPOSIÇÃO SICRO 4011462)	T	223,20	488,53	BDI 1	591,02	131.915,66
Serviço	Serviço	1.5.6.	SICRO	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³	T	223,20	7,30	BDI 1	8,83	1.970,86

MENU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO



Nº OPERAÇÃO 1086587-31/2023	Nº SICONV 9697/2023	PROponente / TOMADOR MTUR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Rota Águas e Vales			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ESTRADA IVO DA ROSA - KM 2+940 A 3+250	MUNICÍPIO / UF Cotiporã - RS	BDI 1 20,98%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	PAVIMENTAÇÃO ESTRADA IVO DA ROSA - KM 2+940 A 3+250									382.657,10
Serviço	Serviço	1.5.7.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	9.530,64	0,75	BDI 1	0,91	8.672,88
Serviço	Serviço	1.5.8.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	1.622,99	1,69	BDI 1	2,04	3.310,90
Nível 2	Nível 2	1.6.			DRENAGEM					-	26.582,50
Serviço	Serviço	1.6.1.	SICRO	2003259	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	310,00	70,88	BDI 1	85,75	26.582,50
Nível 2	Nível 2	1.7.			SINALIZAÇÃO					-	10.945,92
Serviço	Serviço	1.7.1.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	186,00	42,42	BDI 1	51,32	9.545,52
Serviço	Serviço	1.7.2.	SICRO	5213418	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + III - confecção	M2	0,40	550,37	BDI 1	665,84	266,34
Serviço	Serviço	1.7.3.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	Unidade	2,00	442,48	BDI 1	535,31	1.070,62
Serviço	Serviço	1.7.4.	SICRO	4805760	Escavação manual em material de 2ª categoria na profundidade de até 1 m	M3	0,11	60,46	BDI 1	73,14	8,05
Serviço	Serviço	1.7.5.	SICRO	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual	M3	0,11	416,26	BDI 1	503,59	55,39
Nível 2	Nível 2	1.8.			DESMOBILIZAÇÃO					-	4.907,51
Serviço	Serviço	1.8.1.	COMPOSIÇÃO	03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CONJUNTO	1,00	4.056,46	BDI 1	4.907,51	4.907,51

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.

Cotiporã - RS
Local
quinta-feira, 21 de março de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Camila Schmitt Caccia
CREA/CAU: RS190280
ART/RRT: 12998040