



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 960103/2024	GESTOR GIDUR/RS PASSO FUNDO	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE AÇÕES RELATIVAS A HORA DO TURISMO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO EM ACESSO AO CENTRO DE EVENTOS DA LINHA TUNAS.					
PROponente / Tomador MUNICIPIO DE RONDINHA		Município / UF RONDINHA / RS	Localidade / Endereço LINHA TUNAS		Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS RURAIS				
Data Base ago-24	Deson. Não	Localidade do SINAPI Porto Alegre / RS	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM CBUQ		BDI 1 22.00%	BDI 2 14.98%	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM CBUQ									1.468.401,66
1.			LINHA TUNAS TRECHO I					-	1.468.401,66
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	34.845,77
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	1	MOBILIZAÇÃO	Unidade	1,00	1.564,66	BDI 1	1.908,89	1.908,89
1.1.2.	COMPOSIÇÃO	16	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNI	1,00	24.694,40	BDI 1	30.127,17	30.127,17
1.1.3.	COMPOSIÇÃO	17	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M2	4,50	511,79	BDI 1	624,38	2.809,71
1.2.			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ - TRECHO I					-	1.385.282,87
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	9.450,00	2,74	BDI 1	3,34	31.563,00
1.2.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.404,00	136,64	BDI 1	166,70	234.046,80
1.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	42.120,00	2,56	BDI 1	3,12	131.414,40
1.2.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18.006,30	1,01	BDI 1	1,23	22.147,75
1.2.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.053,00	152,09	BDI 1	185,55	195.384,15
1.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	31.590,00	2,56	BDI 1	3,12	98.560,80
1.2.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.504,73	1,01	BDI 1	1,23	16.610,82
1.2.8.	COMPOSIÇÃO	7	AQUISSÃO DE ASFALTO DILUIDO CM 30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDOS DE ICMS, PIS E CONFINS / RS)	M2	8.775,00	7,44	BDI 2	8,55	75.026,25
1.2.9.	COMPOSIÇÃO	8	PINTURA DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM 30	M2	8.775,00	1,25	BDI 1	1,53	13.425,75
1.2.10.	COMPOSIÇÃO	6	AQUISSÃO DE CIMENTO ASFALTICO CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTO ASFALTICO (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS, PIS E CONFINS / RS)	M2	8.100,00	1,78	BDI 2	2,05	16.605,00
1.2.11.	COMPOSIÇÃO	9	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C (EXCETO EMULSÃO RR=1C)	M2	8.100,00	0,92	BDI 1	1,12	9.072,00
1.2.12.	COMPOSIÇÃO	3	AQUISSÃO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA MA ANP ACRESCIDO DE ICM/RS, PIS E CONFINS)	M3	324,00	740,24	BDI 2	851,13	275.766,12
1.2.13.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.399,68	1,48	BDI 2	1,70	2.379,46
1.2.14.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	12.597,12	0,58	BDI 2	0,67	8.440,07
1.2.15.	COMPOSIÇÃO	5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMDA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	324,00	555,06	BDI 1	677,17	219.403,08
1.2.16.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.720,00	2,56	BDI 1	3,12	30.326,40
1.2.17.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.155,30	1,01	BDI 1	1,23	5.111,02
1.3.			DRENO TRANSVERSAL EM DOIS PONTOS DO TRECHO COM PEDRA RACHÃO					-	11.090,55
1.3.1.	SICRO/RS	5502967	ESCAVAÇÃO EM MATERIALDE 3ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR	M³	30,00	109,19	BDI 1	133,21	3.996,30

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.3.2.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	30,00	104,18	BDI 1	127,10	3.813,00
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	900,00	2,56	BDI 1	3,12	2.808,00
1.3.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	384,76	1,01	BDI 1	1,23	473,25
1.4.			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL					-	35.273,58
1.4.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	4.050,00	6,24	BDI 1	7,61	30.820,50
1.4.2.	COMPOSIÇÃO	10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA	UNIDADE	5,00	480,25	BDI 1	585,91	2.929,55
1.4.3.	COMPOSIÇÃO	18	PINTURA DE MEIO - FIO COM TINTA ACRILICA BRANCA OU AMARELA	M	335,58	3,72	BDI 1	4,54	1.523,53
1.5.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.908,89
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	2	DESMOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	1.564,66	BDI 1	1.908,89	1.908,89

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.

RONDINHA / RS
Local

26 de setembro de 2024
Data

Nome: LEONILDO N. SOUZA
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU 71586
ART/RRT:

Nome:
Título:
CREA/CAU
ART/RRT: