



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082881-27	Nº SICONV 928485/2022	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO PESTANA/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de vias asfálticas do interior			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Ponte Branca	MUNICÍPIO / UF AUGUSTO PESTANA/RS	BDI 1 22,22%	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\$)	
Pavimentação Ponte Branca									1.480.857,14	
1.			PAVIMENTAÇÃO					-	1.480.857,14	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	12.809,74	
1.1.1.	SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,38	15.372,25	BDI 1	18.787,96	7.045,49	RA
1.1.2.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,75	6.288,38	BDI 1	7.685,66	5.764,25	RA
1.2.			PLACA DE OBRA					-	3.873,78	
1.2.1.	Composição	1	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	704,34	BDI 1	860,84	3.873,78	RA
1.3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	107.310,04	
1.3.1.	SINAPI	102314	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	207,00	9,83	BDI 1	12,01	2.486,07	RA
1.3.2.	Cotação	2003823	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	96,00	306,49	BDI 1	374,59	35.960,64	RA
1.3.3.	Cotação	2003831	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	m	42,00	712,55	BDI 1	870,88	36.576,96	RA
1.3.4.	Cotação	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	146,90	17,37	BDI 1	21,23	3.118,69	RA
1.3.5.	Cotação	804081	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UNIDADE	16,00	761,61	BDI 1	930,84	14.893,44	RA
1.3.6.	Cotação	804121	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UNIDADE	6,00	1.946,52	BDI 1	2.379,04	14.274,24	RA
1.4.			TERRAPLANAGEM					-	767.778,79	
1.4.1.	Cotação	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	2.200,00	0,56	BDI 1	0,68	1.496,00	RA
1.4.2.	Cotação	5502835	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	3.217,50	9,21	BDI 1	11,26	36.229,05	RA
1.4.3.	Cotação	5502881	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	540,00	11,53	BDI 1	14,09	7.608,60	RA
1.4.4.	Cotação	5502835	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	269,50	9,21	BDI 1	11,26	3.034,57	RA
1.4.5.	Cotação	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	8.250,00	1,53	BDI 1	1,87	15.427,50	RA
1.4.6.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.650,00	152,04	BDI 1	185,82	306.603,00	RA
1.4.7.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.237,50	164,32	BDI 1	200,83	248.527,13	RA
1.4.8.	Cotação	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada "DMT= 34km"	tkm	151.890,75	0,80	BDI 1	0,98	148.852,94	RA

Nº OPERAÇÃO 1082881-27	Nº SICONV 928485/2022	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO PESTANA/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de vias asfálticas do interior			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Ponte Branca	MUNICÍPIO / UF AUGUSTO PESTANA/RS	BDI 1 22,22%	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\$)	
Pavimentação Ponte Branca									1.480.857,14	
1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	560.591,43	
1.5.1.	Cotação	4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	7.150,00	0,37	BDI 1	0,45	3.217,50	RA
1.5.2.	Cotação	ANP 3	Imprimação asfáltica - CM-30 (Acrescido de 17% de ICMS + PIS/COFIS). MARÇO 2025	T	8,58	6.651,92	BDI 1	8.129,98	69.755,23	RA
1.5.3.	Cotação	4011353	Pintura de ligação	m²	7.150,00	0,27	BDI 1	0,33	2.359,50	RA
1.5.4.	Cotação	ANP 2	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C (acrescido ICMS (17%) +PIS/COFINS (1,65%+7,6%) = 26,25%)	T	3,22	4.390,18	BDI 1	5.365,68	17.277,49	RA
1.5.5.	Cotação	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	T	686,40	179,09	BDI 1	218,88	150.239,23	RA
1.5.6.	Cotação	ANP 1	CIMENTO ASFALTICO CAP 50-70 (acrescido ICMS (17%) +PIS/COFINS (1,65%+7,6%) = 26,25%)	T	38,85	5.264,42	BDI 1	6.434,17	249.967,50	RA
1.5.7.	Cotação	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada "DMT= 420km"	tkm	21.273,00	1,68	BDI 1	2,05	43.609,65	RA
1.5.8.	Cotação	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada "DMT= 34km"	tkm	24.658,50	0,80	BDI 1	0,98	24.165,33	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	28.493,36	
1.6.1.	Composição	2	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. "E= 10cm"	M	1.100,00	6,17	BDI 1	7,54	8.294,00	RA
1.6.2.	Composição	3	Pintura de bordo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. "E= 10cm"	M	2.200,00	6,17	BDI 1	7,54	16.588,00	RA
1.6.3.	Composição	4	PLACA DE SINALIZAÇÃO R-19 (40km/h, 60km/h e proibido ultrapassagens)	UNIDADE	6,00	417,34	BDI 1	510,07	3.060,42	RA
1.6.4.	Composição	5	PLACA ADVERSAS - INCIO DO PERIMETRO RURAL/URBANO 80x40	M²	0,64	704,34	BDI 1	860,84	550,94	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 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.

AUGUSTO PESTANA/RS
Local

quinta-feira, 8 de maio de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Marcele Buch Megier
CREA/CAU: CREA/RS 244941
ART/RRT: 13776378