



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			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação asfáltica Rua Venâncio Aires	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 asfáltica Rua Venâncio Aires									458.006,99	
1.			PAVIMENTAÇÃO					-	458.006,99	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	13.091,55	
1.1.1.	SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,39	15.372,25	BDI 1	18.787,96	7.327,30	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					-	1.374,98	
1.2.1.	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	305,55	1.374,98	RA
1.3.			DRENAGEM					-	84.662,94	
1.3.1.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	217,50	7,69	BDI 1	9,40	2.044,50	RA
1.3.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	217,50	2,69	BDI 1	3,29	715,58	RA
1.3.3.	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_12/2015	M	145,00	303,96	BDI 1	371,50	53.867,50	RA
1.3.4.	SINAPI	COMP 05	REATERRO COM BRITA GRADUADA	M³	21,75	147,94	BDI 1	180,81	3.932,62	RA
1.3.5.	SINAPI	COMP 06	REATERRO COM PEDRA RACHÃO	M³	36,25	153,53	BDI 1	187,64	6.801,95	RA
1.3.6.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	151,97	25,93	BDI 1	31,69	4.815,93	RA
1.3.7.	SINAPI	COMP 08	BOCA COLETORA	UN.	6,00	1.702,51	BDI 1	2.080,81	12.484,86	RA
1.4.			CBUQ					-	213.183,89	
1.4.1.	Cotação	SICRO 3 A	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão (3806402)	M2	2.817,10	2,29	BDI 1	2,80	7.887,88	RA
1.4.2.	Cotação	SICRO 3 B	Pintura de ligação (4011353)	m2	2.817,10	0,27	BDI 1	0,33	929,64	RA
1.4.3.	Cotação	ANP 2	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C (acrescido ISS+fundo erradicação =19%)	KG	1.267,70	3,23	BDI 1	3,95	5.007,42	RA
1.4.4.	COTAÇÃO	SICRO 3 C	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (4011463)	T	135,23	182,64	BDI 1	223,22	30.186,04	RA
1.4.5.	Cotação	ANP 1	CIMENTO ASFALTICO CAP 50-70	T	7,65	3.905,33	BDI 1	4.773,09	36.514,14	RA
1.4.6.	COTAÇÃO	SICRO 3 B	Pintura de ligação (4011353)	m2	2.817,10	0,27	BDI 1	0,33	929,64	RA
1.4.7.	Cotação	ANP 2	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C (acrescido ISS+fundo erradicação =19%)	KG	1.267,70	3,23	BDI 1	3,95	5.007,42	RA
1.4.8.	Cotação	SICRO 3 C	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (4011463)	T	202,83	182,64	BDI 1	223,22	45.275,71	RA
1.4.9.	Cotação	ANP 1	CIMENTO ASFALTICO CAP 50-70	T	11,48	3.905,33	BDI 1	4.773,09	54.795,07	RA

RECURSO ↓



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			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação asfáltica Rua Venâncio Aires	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\$)	RECURSO
Pavimentação asfáltica Rua Venâncio Aires									458.006,99	
1.4.10.	SICRO	COMP 17	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	TXKM	10.141,56	1,77	BDI 1	2,16	21.905,77	RA
1.4.11.	SICRO	COMP 16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 31.000L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	TXKM	7.653,49	0,51	BDI 1	0,62	4.745,16	RA
1.5.			PASSEIO					-	136.359,16	
1.5.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	31,00	11,78	BDI 1	14,40	446,40	RA
1.5.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	733,20	2,68	BDI 1	3,28	2.404,90	RA
1.5.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	73,32	12,23	BDI 1	14,95	1.096,13	RA
1.5.4.	SINAPI	COMP 10	ALVENARIA TIJOLO INTEIRO MACIÇO 20CM	M2	76,74	210,01	BDI 1	256,67	19.696,86	RA
1.5.5.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	360,00	56,07	BDI 1	68,53	24.670,80	RA
1.5.6.	SINAPI	COMP 11	EXECUÇÃO PASSEIO INTERTRAVADO COM BLOCO CONCRETO COR NATURAL 20X10CM, ESPESSURA DE 6CM, ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA	M²	629,82	75,25	BDI 1	91,97	57.924,55	RA
1.5.7.	SINAPI	COMP 12	EXECUÇÃO PASSEIO INTERTRAVADO COM BLOCO CONCRETO COLORIDO 20X10CM, ESPESSURA DE 6M, ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA	M²	79,38	83,36	BDI 1	101,88	8.087,23	RA
1.5.8.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,28	766,52	BDI 1	936,84	3.072,84	RA
1.5.9.	SINAPI	COMP 15	RASGO MECANIZADO EM CONTRAPISO DE CONCRETO	M³	3,66	34,31	BDI 1	41,93	153,46	RA
1.5.10.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	108,68	141,58	BDI 1	173,04	18.805,99	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	9.334,47	
1.6.1.	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	360,00	5,70	BDI 1	6,97	2.509,20	RA
1.6.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,32	577,50	BDI 1	705,82	1.637,50	RA
1.6.3.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	8,00	82,50	BDI 1	100,83	806,64	RA
1.6.4.	SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	52,00	65,62	BDI 1	80,20	4.170,40	RA



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			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação asfáltica Rua Venâncio Aires	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 asfáltica Rua Venâncio Aires									458.006,99	
1.6.5.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,36	478,95	BDI 1	585,37	210,73	RA

RECURSO
↓

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.

AUGUSTO PESTANA/RS
Local

quinta-feira, 28 de março de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Angela Ghisleni Coró Zucolotto
CREA/CAU: CREA/RS 123313
ART/RRT: 0