

Nº OPERAÇÃO 1082881-27	Nº SICONV 928485/2022	PROPRIETÁRIO / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO PESTANA/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de vias
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-22 (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%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO									
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1.1.1.	SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,26	15.372,25	BDI 1	18.787,96	4.884,87
1.1.1.2.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,50	6.288,38	BDI 1	7.685,66	3.842,83
PLACA DE OBRA									
1.2.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2' M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	300,00	BDI 1	366,66	1.649,97
DRENAGEM									
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	105,00	7,53	BDI 1	9,20	966,00
1.3.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	105,00	2,56	BDI 1	3,13	328,65
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	16,00	316,02	BDI 1	386,24	6.179,84
1.3.4.	SINAPI	COMP 09	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS 1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	54,00	180,30	BDI 1	220,36	11.899,44
1.3.5.	SINAPI	COMP 05	REATERRO COM BRITA GRADUADA	M³	16,52	147,48	BDI 1	180,25	2.977,73
1.3.6.	SINAPI	COMP 06	REATERRO COM PEDRA RACHÃO	M³	4,00	153,50	BDI 1	187,61	750,44
1.3.7.	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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	64,52	23,07	BDI 1	28,20	1.819,46
1.3.8.	SINAPI	COMP 08	BOCA COLETORA	UN.	3,00	1.708,84	BDI 1	2.088,54	6.265,62
1.3.9.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,59	551,49	BDI 1	674,03	397,68
CBUO									
1.4.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	434,00	0,62	BDI 1	0,76	232.343,12
1.4.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	434,00	0,42	BDI 1	0,51	221,34

Nº OPERAÇÃO 1082881-27	Nº SICONV 928485/2022	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO PESTANA/RS	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de vias
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-22 (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%

RECURSO →

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									
1.4.3.	SINAPI	101123	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	97,65	7,49	BDI 1	9,15	893,50 RA
1.4.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	380,84	2,35	BDI 1	2,87	1.093,01 RA
1.4.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.302,00	2,46	BDI 1	3,01	3.919,02 RA
1.4.6.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	195,30	120,79	BDI 1	147,63	28.832,14 RA
1.4.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.444,90	2,35	BDI 1	2,87	18.496,86 RA
1.4.8.	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	156,24	132,89	BDI 1	162,42	25.376,50 RA
1.4.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.155,92	2,35	BDI 1	2,87	14.797,49 RA
1.4.10.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	424,00	53,87	BDI 1	65,84	27.916,16 RA
1.4.11.	SINAPI	COMP 14	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M²	1.302,00	3,08	BDI 1	3,76	4.895,52 RA
1.4.12.	SINAPI	COMP 13	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M²	1.302,00	3,49	BDI 1	4,27	5.559,54 RA
1.4.13.	SINAPI	COMP 03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M³	65,10	1.088,05	BDI 1	1.329,81	86.570,63 RA
1.4.14.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.148,30	2,35	BDI 1	2,87	6.165,62 RA
1.4.15.	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	4.254,94	1,40	BDI 1	1,71	7.275,95 RA
1.5.			PASSEIO					-	91.433,63
1.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	621,00	2,46	BDI 1	3,01	1.869,21 RA

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 12-22 (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%

RECURSO →

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									
1.5.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	254,40	11,43	BDI 1	13,97	3.553,97
1.5.3.	SINAPI	COMP 10	ALVENARIA TIJOLO INTEIRO MACIÇO 20CM	M2	80,30	203,97	BDI 1	249,29	20.017,99
1.5.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	306,00	53,87	BDI 1	65,84	20.147,04
1.5.5.	SINAPI	COMP 11	EXECUÇÃO PASSEIO INTERTRAVADO COM BLOCO CONCRETO COR NATURAL 20X10CM, ESPESSURA DE 6CM, ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA	M²	424,00	72,43	BDI 1	88,52	37.532,48
1.5.6.	SINAPI	COMP 12	EXECUÇÃO PASSEIO INTERTRAVADO COM BLOCO CONCRETO COLORIDO 20X10CM, ESPESSURA DE 6M, ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA	M²	84,80	80,21	BDI 1	98,03	8.312,94
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	3.633,46
1.6.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_05/2021	M	217,00	4,99	BDI 1	6,10	1.323,70
1.6.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,82	693,00	BDI 1	846,98	694,52
1.6.3.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	99,00	BDI 1	121,00	242,00
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	15,00	70,53	BDI 1	86,20	1.293,00
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	0,14	468,94	BDI 1	573,14	80,24

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 1082881-27	Nº SICONV 928485/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO PESTANA/RS
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação asfáltica Rua Venâncio Aires

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de vias
MUNICÍPIO / UF AUGUSTO PESTANA/RS
BDI 1 22,22%
BDI 2 0,00%
BDI 3 0,00%

← RECURSO

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									

AUGUSTO PESTANA/RS

Local

terça-feira, 18 de abril de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Angela Ghisleni Coró Zucolotto

CREA/CAU: CREA/RS 123313

ART/IRRT: 0