

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 899882/2020	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 AUGUSTO PESTANA	BDI 1 21,75%	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\$)	
0									268.529,07	
1.			PAVIMENTAÇÃO					-	268.529,07	
1.1.			PLACA DE OBRA					-	701,28	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	200,00	BDI 1	243,50	701,28	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	24.093,60	
1.2.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	107,37	BDI 1	130,72	10.457,60	RA
1.2.2.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	5.600,00	BDI 1	6.818,00	13.636,00	RA
1.3.			DRENAGEM					-	81.215,93	
1.3.1.	SINAPI	COMP 13	CHAPA EM CONCRETO ARMADO	M²	1,21	232,12	BDI 1	282,61	341,96	RA
1.3.2.	SINAPI	COMP 02	GRADE DE FERRO	M²	1,21	935,58	BDI 1	1.139,07	1.378,27	RA
1.3.3.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	429,60	4,75	BDI 1	5,78	2.483,09	RA
1.3.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.256,00	1,64	BDI 1	2,00	4.512,00	RA
1.3.5.	SINAPI	COMP 06	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO 600mm, PB, CLASSE PA-S	M	179,00	189,50	BDI 1	230,72	41.298,88	RA
1.3.6.	SINAPI	COMP 04	REATERRO COM BRITA GRADUADA	M³	72,12	97,93	BDI 1	119,23	8.598,87	RA
1.3.7.	SINAPI	COMP 05	REATERRO COM PEDRA RACHÃO	M³	23,50	101,82	BDI 1	123,97	2.913,30	RA
1.3.8.	SINAPI	COMP 03	BOCA COLETORA	UN.	5,00	2.576,13	BDI 1	3.136,44	15.682,20	RA
1.3.9.	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	65,22	15,59	BDI 1	18,98	1.237,88	RA
1.3.10.	SINAPI	COMP 01	CAIXA DE PASSAGEM 140X140m	UN.	1,00	2.274,73	BDI 1	2.769,48	2.769,48	RA
1.4.			PASSEIO COM BLOCO INTERTRAVADO RUA ALBINO SCHNEIDER					-	20.579,32	
1.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	256,00	1,64	BDI 1	2,00	512,00	RA
1.4.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	23,04	67,68	BDI 1	82,40	1.898,50	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 899882/2020	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 AUGUSTO PESTANA	BDI 1 21,75%	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\$)	
									268.529,07	
1.4.3.	SINAPI	COMP ALV	ALVENARIA TIJOLO INTEIRO MACIÇO 20CM	M2	12,80	166,18	BDI 1	202,32	2.589,70	RA
1.4.4.	SINAPI	COMP 09	EXECUÇÃO PASSEIO INTERTRAVADO COM BLOCO CONCRETO COR NATURAL 20X10CM, ESPESSURA DE 6M, ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA	M²	185,34	50,96	BDI 1	62,04	11.498,49	RA
1.4.5.	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	222,16	0,60	BDI 1	0,73	162,18	RA
1.4.6.	SINAPI	COMP 10	EXECUÇÃO PASSEIO INTERTRAVADO COM BLOCO CONCRETO COLORIDO 20X10CM, ESPESSURA DE 6M, ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA	M²	27,46	56,01	BDI 1	68,19	1.872,50	RA
1.4.7.	SINAPI	COMP 11	RAMPA DE CONCRETO PARA PEDESTRE/VEÍCULO	M²	43,20	38,90	BDI 1	47,36	2.045,95	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO CBUQ (BASE + REVESTIMENTO) RUA ALBINO SCHNEIDER					-	74.166,12	
1.5.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	128,00	0,50	BDI 1	0,61	78,08	RA
1.5.2.	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	640,00	0,31	BDI 1	0,38	243,20	RA
1.5.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.280,00	1,64	BDI 1	2,00	2.560,00	RA
1.5.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	640,00	1,64	BDI 1	2,00	1.280,00	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	150,00	38,93	BDI 1	47,40	7.110,00	RA
1.5.6.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	96,00	80,65	BDI 1	98,19	9.426,24	RA
1.5.7.	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	76,80	90,33	BDI 1	109,98	8.446,46	RA
1.5.8.	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	5.356,80	0,60	BDI 1	0,73	3.910,46	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 899882/2020	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 AUGUSTO PESTANA	BDI 1 21,75%	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\$)	
									268.529,07	
1.5.9.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	640,00	6,61	BDI 1	8,05	5.152,00	RA
1.5.10.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	640,00	1,86	BDI 1	2,26	1.446,40	RA
1.5.11.	SINAPI	COMP 08	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	32,00	864,88	BDI 1	1.052,99	33.695,68	RA
1.5.12.	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	1.120,00	0,60	BDI 1	0,73	817,60	RA
1.6.			REVESTIMENTO COM CBUQ (SOBRE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA) RUA ALEXANDRE CARDINAL					-	64.456,54	
1.6.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	940,00	1,86	BDI 1	2,26	2.124,40	RA
1.6.2.	SINAPI	COMP 07	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER	M³	28,20	825,33	BDI 1	1.004,84	28.336,49	RA
1.6.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	940,00	1,86	BDI 1	2,26	2.124,40	RA
1.6.4.	SINAPI	COMP 08	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	28,20	864,88	BDI 1	1.052,99	29.694,32	RA
1.6.5.	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	1.748,40	0,60	BDI 1	0,73	1.276,33	RA
1.6.6.	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	19,00	38,93	BDI 1	47,40	900,60	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO RUA ALBINO SCHNEIDER					-	1.399,35	
1.7.1.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	66,00	BDI 1	80,36	160,72	RA
1.7.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,39	462,00	BDI 1	562,49	219,37	RA
1.7.3.	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	10,00	70,03	BDI 1	85,26	852,60	RA
1.7.4.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,32	427,78	BDI 1	520,82	166,66	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 899882/2020	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 AUGUSTO PESTANA	BDI 1 21,75%	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\$)	
									268.529,07	
1.8.			SINALIZAÇÃO RUA ALEXANDRE CARDINAL					-	1.916,93	
1.8.1.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	66,00	BDI 1	80,36	80,36	RA
1.8.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,00	462,00	BDI 1	562,49	562,49	RA
1.8.3.	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	12,50	70,03	BDI 1	85,26	1.065,75	RA
1.8.4.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,40	427,78	BDI 1	520,82	208,33	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 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

Local

terça-feira, 18 de maio de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: ANGELA GHISLENI CORÓ ZUCOLOTTO

CREA/CAU: 123313

ART/RRT: 0

RECURSO

←