

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-21 (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\$)	
									1.870.830,44	
1.			PAVIMENTAÇÃO						1.870.830,44	
1.1.			PLACA DE OBRA						788,95	
1.1.1.	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	2,88	225,00	BDI 1	273,94	788,95	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						45.938,40	
1.2.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	108,99	BDI 1	132,70	31.848,00	RA
1.2.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	48,22	BDI 1	58,71	14.090,40	RA
1.3.			DRENAGEM						55.864,81	
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	107,80	6,39	BDI 1	7,78	838,68	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	1.078,00	1,75	BDI 1	2,13	2.296,14	RA
1.3.3.	SINAPI	COMP 12	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO 400mm, PB, CLASSE PA-S	M	98,00	190,65	BDI 1	232,12	22.747,76	RA
1.3.4.	SINAPI	COMP 13	REATERRO COM BRITA GRADUADA	M³	73,50	116,31	BDI 1	141,61	10.408,34	RA
1.3.5.	SINAPI	COMP 14	REATERRO COM PEDRA RACHÃO	M³	34,30	120,91	BDI 1	147,21	5.049,30	RA
1.3.6.	SINAPI	COMP 15	BOCA COLETORA	UN.	4,00	1.646,58	BDI 1	2.004,71	8.018,84	RA
1.3.7.	SINAPI	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	5,00	1.068,71	BDI 1	1.301,15	6.505,75	RA
1.4.			REVESTIMENTO COM CBUQ (SOBRE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA)						434.697,72	
1.4.1.	SINAPI	COMP 17	LIMPEZA DE PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE (VARREDURA E CAPINA)	M²	4.680,00	0,99	BDI 1	1,21	5.662,80	RA
1.4.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4.680,00	2,73	BDI 1	3,32	15.537,60	RA
1.4.3.	SINAPI	COMP 07	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER	M³	93,60	1.119,90	BDI 1	1.363,48	127.621,73	RA
1.4.4.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M²	4.680,00	2,73	BDI 1	3,32	15.537,60	RA
1.4.5.	SINAPI	COMP 08	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	140,40	1.244,14	BDI 1	1.514,74	212.669,50	RA
1.4.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.254,00	1,62	BDI 1	1,97	14.290,38	RA
1.4.7.	SINAPI	COMP 11	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	711,00	50,11	BDI 1	61,01	43.378,11	RA
1.5.			PASSEIO COM BLOCO INTERTRAVADO						377.539,36	
1.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.488,00	2,13	BDI 1	2,59	9.033,92	RA
1.5.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	60,00	43,26	BDI 1	52,67	3.160,20	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 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\$)	
									1.870.830,44	
1.5.3.	SINAPI	COMP 09	EXECUÇÃO PASSEIO INTERTRAVADO COM BLOCO CONCRETO COR NATURAL 20X10CM, ESPESSURA DE 6M, ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA	M²	3.214,00	64,12	BDI 1	78,07	250.916,98	RA
1.5.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.641,47	1,62	BDI 1	1,97	7.173,70	RA
1.5.5.	SINAPI	COMP 10	EXECUÇÃO PASSEIO INTERTRAVADO COM BLOCO CONCRETO COLORIDO 20X10CM, ESPESSURA DE 6M, ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA	M²	274,00	70,96	BDI 1	86,39	23.670,86	RA
1.5.6.	SINAPI	COMP 11	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	1.370,00	50,11	BDI 1	61,01	83.583,70	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO CBUQ (BASE + REVESTIMENTO)					-	938.892,93	
1.6.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.972,00	0,54	BDI 1	0,66	1.301,52	RA
1.6.2.	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	11.832,00	0,37	BDI 1	0,45	5.324,40	RA
1.6.3.	SINAPI	101123	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	2.465,00	6,45	BDI 1	7,85	19.350,25	RA
1.6.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.325,00	1,75	BDI 1	2,13	26.252,25	RA
1.6.5.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	500,00	9,90	BDI 1	12,05	6.025,00	RA
1.6.6.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	9.564,20	2,13	BDI 1	2,59	24.771,28	RA
1.6.7.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.257,15	100,03	BDI 1	121,79	153.108,30	RA
1.6.8.	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	1.141,05	110,09	BDI 1	134,03	152.934,93	RA
1.6.9.	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	74.344,20	0,64	BDI 1	0,78	57.988,48	RA
1.6.10.	SINAPI	COMP 11	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	931,00	50,11	BDI 1	61,01	56.800,31	RA
1.6.11.	SINAPI-I	11609	SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO	L	7.395,00	10,38	BDI 1	12,64	93.472,80	RA
1.6.12.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	6.902,00	2,73	BDI 1	3,32	22.914,64	RA
1.6.13.	SINAPI	COMP 08	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	207,06	1.244,14	BDI 1	1.514,74	313.642,06	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 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\$)	
									1.870.830,44	
1.6.14.	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	6.418,86	0,64	BDI 1	0,78	5.006,71	RA
1.7. SINALIZAÇÃO									-	17.108,27
1.7.1.	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	2.362,00	3,95	BDI 1	4,81	11.361,22	RA
1.7.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	3,84	519,75	BDI 1	632,80	2.429,95	RA
1.7.3.	SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	30,00	90,82	BDI 1	110,57	3.317,10	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
Local
quinta-feira, 10 de fevereiro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: ANGELA GHISLENI CORÓ ZUCOLOTTO
CREA/CAU: 123313
ART/RRT: 0