

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 899882/2020	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0/AUGUSTO PESTANA	<b>BDI 1</b> 21,75%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									<b>254.504,86</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>254.504,86</b>	
<b>1.1.</b>			<b>PLACA DE OBRA</b>						<b>701,28</b>	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO 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
<b>1.2.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>22.888,80</b>	
1.2.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	95,00	BDI 1	115,66	9.252,80	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
<b>1.3.</b>			<b>DRENAGEM (CONCERTO TAMPA BUEIRO) RUA ALEXANDRE CARDINAL</b>						<b>406,96</b>	
1.3.1.	SINAPI	COMP 13	CHAPA EM CONCRETO ARMADO	M²	1,44	232,12	BDI 1	282,61	406,96	RA
<b>1.4.</b>			<b>REVESTIMENTO COM CBUQ (SOBRE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA) RUA ALEXANDRE CARDINAL</b>						<b>76.259,06</b>	
1.4.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.035,00	1,86	BDI 1	2,26	2.339,10	RA
1.4.2.	SINAPI	COMP 07	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER	M³	31,05	825,33	BDI 1	1.004,84	31.200,28	RA
1.4.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M²	1.035,00	1,86	BDI 1	2,26	2.339,10	RA
1.4.4.	SINAPI	COMP 08	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	31,05	864,88	BDI 1	1.052,99	32.695,34	RA
1.4.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.925,10	1,52	BDI 1	1,85	3.561,44	RA
1.4.6.	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	87,00	38,93	BDI 1	47,40	4.123,80	RA
<b>1.5.</b>			<b>PASSEIO COM BLOCO INTERTRAVADO RUA OSVALDO KOESTER</b>						<b>34.042,79</b>	
1.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	428,00	1,64	BDI 1	2,00	856,00	RA
1.5.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	19,08	67,68	BDI 1	82,40	1.572,19	RA
1.5.3.	SINAPI	COMP ALV	ALVENARIA TIJOLO INTEIRO MACIÇO 20CM	M2	25,08	166,18	BDI 1	202,32	5.074,19	RA
1.5.4.	SINAPI	COMP 09	EXECUÇÃO PASSEIO INTERTRAVADO COM BLOCO CONCRETO COR NATURAL 20X10CM, ESPESSURA DE 6M, ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA	M²	314,29	50,96	BDI 1	62,04	19.498,55	RA
1.5.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	376,26	1,52	BDI 1	1,85	696,08	RA
1.5.6.	SINAPI	COMP 10	EXECUÇÃO PASSEIO INTERTRAVADO COM BLOCO CONCRETO COLORIDO 20X10CM, ESPESSURA DE 6M, ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA	M²	46,11	56,01	BDI 1	68,19	3.144,24	RA
1.5.7.	SINAPI	COMP 11	RAMPA DE CONCRETO PARA PEDESTRE/VEÍCULO	M²	67,60	38,90	BDI 1	47,36	3.201,54	RA
<b>1.6.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO CBUQ (BASE + REVESTIMENTO) RUA OSVALDO KOESTER</b>						<b>115.787,83</b>	
1.6.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	122,00	0,50	BDI 1	0,61	74,42	RA

RECURSO ↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 899882/2020	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE AGOSTO PESTANA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0/AGOSTO PESTANA	<b>BDI 1</b> 21,75%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									<b>254.504,86</b>	
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	122,00	0,31	BDI 1	0,38	46,36	RA
1.6.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	122,00	1,64	BDI 1	2,00	244,00	RA
1.6.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.024,00	1,64	BDI 1	2,00	2.048,00	RA
1.6.5.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	153,60	80,65	BDI 1	98,19	15.081,98	RA
1.6.6.	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	122,88	90,33	BDI 1	109,98	13.514,34	RA
1.6.7.	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	8.570,88	0,60	BDI 1	0,73	6.256,74	RA
1.6.8.	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	272,00	38,93	BDI 1	47,40	12.892,80	RA
1.6.9.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1.024,00	6,61	BDI 1	8,05	8.243,20	RA
1.6.10.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.024,00	1,86	BDI 1	2,26	2.314,24	RA
1.6.11.	SINAPI	COMP 08	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	51,20	864,88	BDI 1	1.052,99	53.913,09	RA
1.6.12.	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	1.587,20	0,60	BDI 1	0,73	1.158,66	RA
<b>1.7.</b>			<b>SINALIZAÇÃO RUA OSVALDO KOESTER</b>					-	<b>2.420,85</b>	
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	1,30	462,00	BDI 1	562,49	731,24	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	15,00	70,03	BDI 1	85,26	1.278,90	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	0,48	427,78	BDI 1	520,82	249,99	RA
<b>1.8.</b>			<b>SINALIZAÇÃO RUA ALEXANDRE CARDINAL</b>					-	<b>1.997,29</b>	
1.8.1.	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
1.8.2.	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

RECURSO ↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 899882/2020	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0/AUGUSTO PESTANA	<b>BDI 1</b> 21,75%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									254.504,86

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**

segunda-feira, 3 de maio de 2021  
**Data**

Responsável Técnico

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