

Nº OPERAÇÃO 1017028-41/2014	Nº SICONV 27278/2014	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV. EM FRENTE A CASA RECANTO DA PRODUÇÃO E REVIT. PRAÇA FARROUPILHA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E REVITALIZAÇÃO	MUNICÍPIO / UF AUGUSTO PESTANA/RS	BDI 1 21,11%	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 E REVITALIZAÇÃO									204.408,32	
1.			PAVIMENTAÇÃO DA CASA RECANTO DA PRODUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FARROUPILHA						204.408,32	
1.1.			PAVIMENTAÇÃO DA CASA RECANTO DA PRODUÇÃO						145.283,11	
1.1.1.			PAVIMENTAÇÃO						135.757,34	
1.1.1.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	955,74	1,35	BDI 1	1,63	1.557,86	RA
1.1.1.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	7,50	51,34	BDI 1	62,18	466,35	RA
1.1.1.3.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.522,89	46,37	BDI 1	56,16	85.525,50	RA
1.1.1.4.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	3,03	55,50	BDI 1	67,22	203,68	RA
1.1.1.5.	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	18,05	54,32	BDI 1	65,79	1.187,51	RA
1.1.1.6.	Composição	01	RAMPA DE CONCRETO PARA PEDESTRES E PARA VEÍCULOS	M2	5,34	26,32	BDI 1	31,88	170,24	RA
-	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	-	332,11	BDI 1	402,22	-	RA
1.1.1.7.	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	289,90	37,96	BDI 1	45,97	13.326,70	RA
1.1.1.8.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	3.429,50	0,61	BDI 1	0,74	2.537,83	RA
1.1.1.9.	Composição	12	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	238,72	82,82	BDI 1	100,30	23.943,62	RA
1.1.1.10.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	6.907,12	0,82	BDI 1	0,99	6.838,05	RA
1.1.2.			SINALIZAÇÃO						7.053,78	
1.1.2.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	6,39	589,05	BDI 1	713,40	4.558,63	RA
1.1.2.2.	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	31,00	55,81	BDI 1	67,59	2.095,29	RA
1.1.2.3.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,80	412,71	BDI 1	499,83	399,86	RA
1.1.3.			DRENAGEM						2.471,99	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1017028-41/2014	Nº SICONV 27278/2014	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV. EM FRENTE A CASA RECANTO DA PRODUÇÃO E REVIT. PRAÇA FARROUPILHA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E REVITALIZAÇÃO	MUNICÍPIO / UF AUGUSTO PESTANA/RS	BDI 1 21,11%	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 E REVITALIZAÇÃO									204.408,32	
-	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 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_01/2015	M3	-	5,06	BDI 1	6,13	-	RA
-	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	-	26,43	BDI 1	32,01	-	RA
-	SINAPI-I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	-	35,03	BDI 1	42,42	-	RA
-	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	-	41,51	BDI 1	50,27	-	RA
1.1.3.1.	Composição	02	CAIXA DE CAPTAÇÃO 60X60X120CM - CC1	UN	2,09	976,61	BDI 1	1.182,77	2.471,99	RA
1.2.			REVITALIZAÇÃO PRAÇA FARROUPILHA					-	59.125,21	
1.2.1.			COBERTURA DA PRAÇA DE BRINQUEDOS					-	53.593,88	
-	Composição	03	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	-	44,31	BDI 1	53,66	-	RA
-	Composição	04	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES B01	M3	-	534,15	BDI 1	646,91	-	RA
1.2.1.1.	Composição	05	CONCRETO ARMADO PARA PILARES	M3	1,40	2.493,04	BDI 1	3.019,32	4.227,05	RA
1.2.1.2.	Composição	06	TESOURA METÁLICA T01	UN	8,00	1.034,03	BDI 1	1.252,31	10.018,48	RA
1.2.1.3.	Composição	07	TESOURA METÁLICA T02 - CÚPULA	UN	8,00	430,99	BDI 1	521,97	4.175,76	RA
1.2.1.4.	Composição	08	VIGA V01	UN	8,00	745,68	BDI 1	903,09	7.224,72	RA
1.2.1.5.	Composição	09	ESTRUTURA DE ANEL PARA COROAMENTO - AC01	UN	1,00	5.023,82	BDI 1	6.084,35	6.084,35	RA
1.2.1.6.	Composição	10	ESTRUTURA DE ANEL PARA COROAMENTO - AC02	UN	1,00	662,73	BDI 1	802,63	802,63	RA
1.2.1.7.	Composição	11	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, E = 0,5 MM	M2	233,31	40,38	BDI 1	48,90	11.408,86	RA
1.2.1.8.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	233,31	34,16	BDI 1	41,37	9.652,03	RA
1.2.2.			SINALIZAÇÃO TURÍSTICA E ILUMINAÇÃO					-	5.531,33	
1.2.2.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,00	589,05	BDI 1	713,40	1.426,80	RA
1.2.2.2.	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	55,81	BDI 1	67,59	270,36	RA
1.2.2.3.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,32	412,71	BDI 1	499,83	159,95	RA
1.2.2.4.	SINAPI-I	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	16,00	38,48	BDI 1	46,60	745,60	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1017028-41/2014	Nº SICONV 27278/2014	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV. EM FRENTE A CASA RECANTO DA PRODUÇÃO E REVIT. PRAÇA FARROUPILHA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E REVITALIZAÇÃO	MUNICÍPIO / UF AUGUSTO PESTANA/RS	BDI 1 21,11%	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 E REVITALIZAÇÃO									204.408,32	
1.2.2.5.	SINAPI	93045	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	43,43	BDI 1	52,60	841,60	RA
1.2.2.6.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	197,10	3,53	BDI 1	4,28	843,59	RA
1.2.2.7.	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	1,00	157,81	BDI 1	191,12	191,12	RA
1.2.2.8.	SINAPI	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	31,16	BDI 1	37,74	37,74	RA
1.2.2.9.	SINAPI	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	23,30	BDI 1	28,22	451,52	RA
1.2.2.10.	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	65,70	7,08	BDI 1	8,57	563,05	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

sexta-feira, 5 de julho de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: LEONARDO POSTAY FRIZZO
CREA/CAU: A107991-3
ART/RRT: 0