

Proponente / Tomador MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA	Município/UF AUGUSTO PESTANA/RS
--	------------------------------------

Nº do CT 1017028-41/2014	Empreendimento / Apelido PAVIMENTAÇÃO EM FRENTE A CASA RECANTO DA PRODUÇÃO.	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MTUR /
-----------------------------	--	---

ORÇAMENTO - TOMADOR

DATA BASE SINAPI: 01/2017 (NÃO DESONERADO)								BDI PADRÃO:	21,11%	P	
								BDI DIFERENCIADO 1:	24,21%	D1	
								BDI DIFERENCIADO 2:	0,00%	D2	
								BDI ZERO:	0,00%	Z	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)				
TOTAL							253.883,71			↓	
1	M	Pavimentação da Casa Recanto da Produção					198.751,89				
1.1	A	Pavimentação					172.689,27				
1.1.1	C	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.910,63	1,11	1,34	2.560,24		P	
1.1.2	C	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	159,32	59,25	71,76	11.432,80		P	
1.1.3	C	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	1.754,16	57,07	69,12	121.247,54		P	
1.1.4	C	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	55,12	64,55	78,18	4.309,28		P	
1.1.5	C	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	64,93	78,64	1.419,45		P	
1.1.6	C	COMP 01	RAMPA DE CONCRETO PARA PEDESTRES E PARA VEÍCULOS	M²	8,06	24,89	30,14	242,93		P	
1.1.7	C	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	228,72	277,00	692,50		P	
1.1.8	C	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	629,84	35,25	42,69	26.887,87		P	
1.1.9	C	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	6.604,50	0,49	0,59	3.896,66		P	
1.2	A	Sinalização					5.075,70				
1.2.1	I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	6,39	375,37	454,61	2.904,96		P	
1.2.2	C	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	47,89	58,00	1.798,00		P	
1.2.3	C	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,80	384,72	465,93	372,74		P	
1.3	A	Drenagem					20.986,92				
1.3.1	C	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	119,37	4,96	6,01	717,41		P	
1.3.2	C	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	97,56	45,08	54,60	5.326,78		P	
1.3.3	I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	114,78	32,58	39,46	4.529,22		P	
1.3.4	C	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	114,78	38,81	47,00	5.394,66		P	
1.3.5	C	COMP 02	CAIXA DE CAPTAÇÃO 60X60X120CM - CC1	UN.	5,00	828,81	1.003,77	5.018,85		P	
2	M	Revitalização Praça Farrroupilha					55.131,82				
2.1	A	Cobertura da Praça de Brinquedos					50.473,35				
2.1.1	C	COMP 03	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	3,46	38,30	47,57	164,59		D1	
2.1.2	C	COMP 04	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES B01	M3	2,88	527,25	654,90	1.886,11		D1	
2.1.3	C	COMP 05	CONCRETO ARMADO PARA PILARES	M3	3,04	2.241,59	2.784,28	8.464,21		D1	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI	
2.1.4	C	COMP 06	TESOURA METÁLICA T01	UN	8,00	788,49	979,38	7.835,04	D1
2.1.5	C	COMP 07	TESOURA METÁLICA T02 - CÚPULA	UN	8,00	328,57	408,12	3.264,96	D1
2.1.6	C	COMP 08	VIGA V01	UN	8,00	569,76	707,70	5.661,60	D1
2.1.7	C	COMP 09	ESTRUTURA DE ANEL PARA COROAMENTO - AC01	UN	1,00	3.862,52	4.797,64	4.797,64	D1
2.1.8	C	COMP 10	ESTRUTURA DE ANEL PARA COROAMENTO - AC02	UN	1,00	501,83	623,32	623,32	D1
2.1.9	C	COMP 11	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, E = 0,5 MM	M2	233,31	39,07	48,53	11.322,53	D1
2.1.10	C	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	22,84	27,66	6.453,35	P
2.2	A	Sinalização Turística e Iluminação						4.658,47	
2.2.1	I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,00	375,37	466,25	932,50	D1
2.2.2	C	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	47,89	59,48	237,92	D1
2.2.3	C	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,32	384,72	477,86	152,92	D1
2.2.4	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	32,13	39,91	638,56	D1
2.2.5	C	93045	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	49,23	61,15	978,40	D1
2.2.6	C	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	2,74	3,40	670,14	D1
2.2.7	C	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	1,00	135,21	167,94	167,94	D1
2.2.8	C	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	25,98	32,27	32,27	D1
2.2.9	C	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	19,98	24,82	397,12	D1
2.2.10	C	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	5,52	6,86	450,70	D1

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária NÃO DESONERADO, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI NÃO DESONERADO desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: LEONARDO POSTAY FRIZZO

CREA/CAU: A107991-3

ART/RRT: 0

Data: 28/06/2017