

Proponente / Tomador <b>MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA</b>		Município/UF <b>AUGUSTO PESTANA/RS</b>	
Nº do CT <b>1015713-50/2014</b>	Empreendimento / Apelido <b>IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS PUBLICOS E VIAS URBANAS</b>	Gestor / Programa / Modalidade / Ação <b>MCID /</b>	

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
<b>COMP 01</b>	<b>COLCHÃO DE ARGILA</b>	<b>M2</b>	<b>jan/17</b>	<b>Sinapi</b>	<b>R\$ 5,82</b>
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330000	R\$ 15,02	R\$ 4,96
74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	0,150000	R\$ 3,50	R\$ 0,53
72886	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	M3XKM	0,300000	R\$ 1,10	R\$ 0,33
Observações:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
<b>COMP 02</b>	<b>CALÇAMENTO COM PEDRA TOSCA</b>	<b>M2</b>	<b>jan/17</b>	<b>Sinapi</b>	<b>R\$ 24,95</b>
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
13186	PEDRA GRANÍTICA OU BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,200000	R\$ 47,58	R\$ 9,52
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 18,84	R\$ 9,42
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 15,02	R\$ 6,01
Observações:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
<b>COMP 03</b>	<b>COMPACTAÇÃO E REJUNTE COM PO DE PEDRA</b>	<b>M2</b>	<b>jan/17</b>	<b>Sinapi</b>	<b>R\$ 4,00</b>
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,030000	R\$ 42,95	R\$ 1,29
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110000	R\$ 15,02	R\$ 1,65
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,005500	R\$ 100,55	R\$ 0,55
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,001000	R\$ 43,96	R\$ 0,04
72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	0,765000	R\$ 0,62	R\$ 0,47
Observações: Peso específico pó de pedra = 1,5 t/m³ DMT = 17,0 km Expressão coeficiente Código 72843 = 0,03 m³ x 1,5 t/m³ x 17,0 km					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
<b>COMP 06</b>	<b>CAIXA DE CAPTAÇÃO 60X60X120CM - CC1</b>	<b>UN.</b>	<b>jan/17</b>	<b>Sinapi</b>	<b>R\$ 828,81</b>
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	4,080000	R\$ 113,43	R\$ 462,79
84023	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	2,880000	R\$ 37,37	R\$ 107,63
83513	FORNECIMENTO DE PERFIL SIMPLES "I" OU "H" ATE 8" INCLUSIVE PERDAS	KG	44,520000	R\$ 5,32	R\$ 236,85
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,072600	R\$ 296,63	R\$ 21,54
Observações:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
<b>COMP 07</b>	<b>CAIXA DE CAPTAÇÃO 80X80X120CM - CC2</b>	<b>UN.</b>	<b>jan/17</b>	<b>Sinapi</b>	<b>R\$ 1.180,07</b>
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	5,200000	R\$ 113,43	R\$ 589,84

Nº do CT 1015713-50/2014	Empreendimento / Apelido IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS PUBLICOS E VIAS URBANAS	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MCID /
-----------------------------	--	---

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

84023	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	3,400000	R\$ 37,37	R\$ 127,06
83513	FORNECIMENTO DE PERFIL SIMPLES "I" OU "H" ATE 8" INCLUSIVE PERDAS	KG	81,408000	R\$ 5,32	R\$ 433,09
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,101400	R\$ 296,63	R\$ 30,08
Observações:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
COMP 08	RAMPA DE CONCRETO PARA PEDESTRE E P/VEÍCULOS	M²	jan/17	Sinapi	R\$ 24,28
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M²	1,000000	R\$ 20,69	R\$ 20,69
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,060000	R\$ 45,00	R\$ 2,70
72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1,428000	R\$ 0,62	R\$ 0,89
Observações:	Peso específico brita nº 1 = 1,4 t/m³ DMT = 17,0 km Expressão coeficiente Código 72843 = 0,06 m³ x 1,4 t/m³ x 17,0 km				

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

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

Data: 05/09/2017