

EXECUÇÃO DE CABECEIRAS PARA PONTE PRÉ-MOLDADA							
COMPOSIÇÕES							
ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
C	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h/mês	30	R\$ 108,47	R\$ 3.254,10
C	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h/mês	120	R\$ 35,14	R\$ 4.216,80
						Valor total da composição	<b>R\$ 7.470,90</b>
ALIMENTAÇÃO PARA 4 PESSOAS							
2	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
I	40862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	mês	130000	R\$ 0,01	R\$ 1.300,00
						Valor total da composição	<b>R\$ 1.300,00</b>
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (1,20 m x 2,40 m)							
3	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
I	4417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m/m²	1	R\$ 7,13	R\$ 7,13
I	4491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m/m²	4	R\$ 7,70	R\$ 30,80
I	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m/m²	1	R\$ 430,00	R\$ 430,00
I	5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg/m²	0,11	R\$ 22,05	R\$ 2,43
C	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	horas/m²	1	R\$ 29,11	R\$ 29,11
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	horas/m²	2	R\$ 20,04	R\$ 40,08
						Valor total da composição	<b>R\$ 539,55</b>
PROCEDIMENTOS PARA ANCORAGEM EM ROCHA							
4	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
	1408024	SICRO	Perfuração em concreto (ROCHA) com coroa diamantada - D = 20 mm	m	0,5	R\$ 139,31	R\$ 69,66
I	157	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	kg/unid	0,108974	R\$ 128,85	R\$ 14,04
C	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h/m	0,1667	R\$ 21,40	R\$ 3,57
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h/m	0,1667	R\$ 20,04	R\$ 3,34
						Valor total da composição	<b>R\$ 90,61</b>
EXECUÇÃO DE ANDAIME AUXILIAR COM PONTALETES TRAVADOS E MÃOS FRANCESAS TRAVADAS NAS FORMAS (ALTURA INFERIOR A NR 35)							
5	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	12	R\$ 7,70	R\$ 92,40
	6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	25	R\$ 18,51	R\$ 462,75
	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	24,5	R\$ 3,90	R\$ 95,55
	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	1,456	R\$ 22,48	R\$ 32,73
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,808	R\$ 22,18	R\$ 40,10
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,752	R\$ 29,11	R\$ 138,33
	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	chp	0,48	R\$ 26,53	R\$ 12,73
	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	chi	2,2192	R\$ 25,48	R\$ 56,55
						Valor total da composição	<b>R\$ 931,14</b>
GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA 13 CV – 5500 VA							
6	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
C	93415	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	chp	0,3	R\$ 18,22	R\$ 5,47
C	93416	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	chi	0,7	R\$ 0,35	R\$ 0,25
						Valor total da composição	<b>R\$ 5,72</b>
TRANSPORTE DE CONCRETO USINADO (DMT 50,2 KM)							
7	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
C	100946	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	%/DMT	0,15338645	R\$ 2,39	R\$ 0,37
C	100948	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	%/DMT	0,84661355	R\$ 0,87	R\$ 0,74
						Valor total da composição	<b>R\$ 1,11</b>
BOMBA PARA CONCRETO							
8	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
C	90656	SINAPI	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	chp	12,75	R\$ 12,98	R\$ 165,50
C	90657	SINAPI	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	chi	2,25	R\$ 4,19	R\$ 9,43

Valor total da composição

R\$ 174,93

DATA: 21/07/2022

THIAGO ROCHA KARNOPP  
Eng. Civil CREA-SC: 163030-6

Arquivo: Composições Cabeceiras Pinheiro Marcado