

EXECUÇÃO DE CABECEIRAS PARA PONTE PRÉ-MOLDADA							
Composição							
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (1,125 m x 2,00 m)							
1	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\$ 6,69	R\$ 6,69
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\$ 5,97	R\$ 23,88
I	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m/m²	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
I	5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg/m²	0,11	R\$ 21,34	R\$ 2,35
C	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	horas/m²	1	R\$ 27,79	R\$ 27,79
C	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	horas/m²	2	R\$ 20,40	R\$ 40,80
						Valor total da composição	R\$ 351,51
Composição							
ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO							
2	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
C	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h/m	1	R\$ 20,40	R\$ 20,40
						Valor total da composição	R\$ 20,40
Composição							
GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA 13 CV – 5500 VA							
3	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	0,25	R\$ 15,66	R\$ 3,92
C	93416	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	chi	0,75	R\$ 0,27	R\$ 0,20
						Valor total da composição	R\$ 4,12
Composição							
TRANSPORTE DE CONCRETO USINADO							
4	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	0,09578544	R\$ 1,74	R\$ 0,17
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	0,90421456	R\$ 0,64	R\$ 0,58
						Valor total da composição	R\$ 0,75
DATA: 25/11/2021				THIAGO ROCHA KARNOPP Eng. Civil CREA-SC: 163030-6			