

Matriz de Referência de Preços : SINAPI 02/19 - SEINFRA CE 26.1 - ORSE 02/19

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS PRÓPRIAS**SEDUC E 1****DISTRIBUIÇÃO DE POSTE DE CONCRETO.**

DESCRIÇÃO							REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UND	PÇ UNIT	CUSTOS
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							SINAPI	90776	0,15	H	22,44	3,37
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							SINAPI	88316	0,25	H	13,20	3,30
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							SINAPI	91634	0,25	CHP	120,99	30,25
PREÇO TOTAL S/ BDI												36,92

SEDUC E 2

POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE E ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.					UNIDADE: UN	
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	94969	0,25	M3	263,05	65,76
POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/ 600	IORSE	1866	1,00	UN	815,13	815,13
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	74157/4	0,20	M3	87,56	17,51
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	3,50	H	13,20	46,20
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	91634	1,50	CHP	120,99	181,49
PREÇO TOTAL S/ BDI						1126,09

SEDUC E 36

INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO COM PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR DE 150 KVA.					UNIDADE: UN	
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UND	PÇ UNIT	CUSTOS
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	iSINAPI	1018	18,00	M	28,82	518,76
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	iSINAPI	998	54,00	M	53,04	2864,16
CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2"	ISEINFRA CE	10946	4,00	UN	30,78	123,12
QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	M. LOCAL	-	1,00	UM	2.500,00	2500,00
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	92346	2,00	UN	47,92	95,84
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	iSINAPI	2393	1,00	UN	754,69	754,69
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	ISEINFRA CE	12172	12,00	M	49,28	591,36
MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88279	8,00	H	24,40	195,20
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	8,00	H	13,20	105,60
PREÇO TOTAL S/ BDI						7748,73

SEDUC E 55

ARRANCAMENTO DE POSTE CONCRETO DT ACIMA DE 10m.					UNIDADE: UN	
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UND	PÇ UNIT	CUSTOS
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	4,00	H	13,20	52,80
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	91634	1,00	CHP	120,99	120,99
CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	94969	0,75	M3	263,05	197,29
PREÇO TOTAL S/ BDI						371,08

SEDUC E 73

INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 25 X 25 X 10CM.					UNIDADE: UN	
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 25 X 25 X 10 CM	iSINAPI	20255	1,00	UN	35,02	35,02
PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	iSINAPI	4333	6,00	UN	0,13	0,78
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	iSINAPI	4374	6,00	UN	0,22	1,32
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,18	H	17,00	3,06
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,18	H	13,26	2,39
PREÇO TOTAL S/ BDI						42,57

SEDUC E 79

MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE M.T 13,8/ N3-T EM POSTE CONC. "DT".					UNIDADE: UN	
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UND	PÇ UNIT	CUSTOS
ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	iSINAPI	11272	3,00	UN	4,41	13,23
ARRUELA QUADRADA GALVANIZADA 50 MM C/FURO 18 MM (11/16")	IORSE	223	12,00	UN	1,04	12,48
CRUZETA DE CONCRETO ARMADO 1.900mm TIPO NORMAL	ISEINFRA CE	18073	2,00	UN	42,50	85,00
ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15 kv	IORSE	2524	3,00	UN	60,9	182,70
PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 400MM	IORSE	1683	1,00	UN	12,75	12,75
PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 400MM	IORSE	1683	3,00	UN	12,75	38,25
PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	iSINAPI	4276	3,00	UN	197,89	593,67
COBERTURA PROTETORA FIXA, PARA INSTALAÇÃO EM PÁRA-RAIOS 12 KV	M. LOCAL	8	3,00	UN	17,53	52,59
COBERTURA PROTETORA FIXA, PARA BUCHAS DE TRANSFORMADORES	M. LOCAL	9	3,00	UN	20,62	61,86
SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	iSINAPI	7581	1,00	UN	2,62	2,62
SUORTE P/ TRANSFORMADOR EM POSTE DT	IORSE	2055	1,00	UN	107,81	107,81
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90776	7,00	H	22,44	157,08
MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88279	7,00	H	24,40	170,80
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	7,00	H	13,20	92,40
MOITÃO COM CORDA	M. LOCAL	1	2,20	H	0,64	1,41
BASTÃO UNIVERSAL COM ACESSÓRIOS	M. LOCAL	3	1,50	H	1,61	2,42
PREÇO TOTAL S/ BDI						1587,07


SEDUC E 84

ADMINISTRAÇÃO LOCAL.					UNIDADE: H	
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UND	PÇ UNIT	CUSTOS
ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88266	1,00	H	28,63	28,63
ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	91677	0,50	H	72,60	36,30
PREÇO TOTAL S/ BDI						64,93

SEDUC E 85

CUBÍCULO DE MEDIÇÃO.					UNIDADE: UN	
----------------------	--	--	--	--	-------------	--

DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UND	PÇ UNIT	CUSTOS
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	93358	0,50	M3	52,21	26,11
EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	95467	0,50	M3	328,23	164,12
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	87473	7,20	M2	47,78	344,02
LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA CE	C4449	1,40	M2	77,92	109,09
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	92412	5,20	M2	63,13	328,28
CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	94975	0,60	M3	348,15	208,89
AO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	iSINAPI	33	24,00	KG	5,03	120,72
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	3,60	H	16,80	60,48
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	4,80	H	13,20	63,36
PREÇO TOTAL S/ BDI						1425,07


Gabriel Sabino Oliveira
Eletrötécnico
Mat. 332983-6
UGERF – SEDUC/PI