

CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO ASSIMÉTRICA 10,00 KA	ISINAPI	5047	3,00	UN	330,99	992,97
SUPOORTE P/ TRANSFORMADOR EM POSTE DT	IORSE	2055	1,00	UN	116,1	116,10
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90776	7,00	H	21,74	152,18
MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88279	7,00	H	25,74	180,18
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	7,00	H	13,88	97,16
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
<b>PREÇO TOTAL S/ BDI</b>						<b>2925,47</b>

SEDUC E 84						
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL:</b>					<b>UNIDADE:</b>	<b>H</b>
<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>REF.</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>UND</b>	<b>PÇ UNIT</b>	<b>CUSTOS</b>
ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88266	1,00	H	30,21	30,21
ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	91677	0,50	H	78,34	39,17
<b>PREÇO TOTAL S/ BDI</b>						<b>69,38</b>

SEDUC E 85						
<b>CUBÍCULO DE MEDIÇÃO:</b>					<b>UNIDADE:</b>	<b>UN</b>
<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>REF.</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>UND</b>	<b>PÇ UNIT</b>	<b>CUSTOS</b>
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 03/2016	SINAPI	93358	0,50	M3	54,90	27,45
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	8,64	H	13,88	119,92
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	8,64	H	17,79	153,71
PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	ISINAPI	4730	1,58	M3	53,46	84,68
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 08/2019	SINAPI	87316	0,43	M3	371,14	160,33
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	69,63	501,34
LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	ISEINFRA CE	I8276	3,00	M2	22,00	66,00
CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_ 07/2016	SINAPI	94975	0,60	M3	400,01	240,01
ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	ISINAPI	33	24,00	KG	8,16	195,84
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	3,60	H	17,79	64,04
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	4,80	H	13,88	66,62
<b>PREÇO TOTAL S/ BDI</b>						<b>1679,94</b>

SEDUC E 85.1						
<b>CUBÍCULO DE MEDIÇÃO E RECUEO DE MURO</b>					<b>UNIDADE:</b>	<b>UN</b>
<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>REF.</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>UND</b>	<b>PÇ UNIT</b>	<b>CUSTOS</b>
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	SINAPI	97622	0,76	M3	36,26	27,56
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 03/2016	SINAPI	93358	1,20	M3	54,90	65,88
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	15,19	M2	69,63	1057,68
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 06/2014	SINAPI	87471	11,88	M2	52,53	624,06
LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	ISEINFRA CE	I8276	3,00	M2	22,00	66,00
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA - 1 UTILIZAÇÃO. AF_ 09/2020	SINAPI	92409	6,19	M2	211,23	1307,51
CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_ 07/2016	SINAPI	94975	0,22	M3	400,01	88,00
ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	ISINAPI	33	16,17	KG	8,16	131,95
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 08/2014	SINAPI	87894	36,56	M2	4,82	176,22
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	SINAPI	87547	17,00	M2	16,92	287,64
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	3,60	H	17,79	64,04
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	4,80	H	13,88	66,62
<b>PREÇO TOTAL S/ BDI</b>						<b>3963,16</b>

SEDUC E 85.2						
<b>CUBÍCULO DE MEDIÇÃO E DEMOLIÇÃO:</b>					<b>UNIDADE:</b>	<b>UN</b>
<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>REF.</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>UND</b>	<b>PÇ UNIT</b>	<b>CUSTOS</b>
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 03/2016	SINAPI	93358	0,50	M3	54,90	27,45
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	8,64	H	13,88	119,92
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	8,64	H	17,79	153,71
PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	ISINAPI	4730	1,58	M3	53,46	84,68
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 08/2019	SINAPI	87316	0,43	M3	371,14	160,33
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	69,63	501,34
LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	ISEINFRA CE	I8276	3,00	M2	22,00	66,00
CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_ 07/2016	SINAPI	94975	0,60	M3	400,01	240,01
ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	ISINAPI	33	24,00	KG	8,16	195,84
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	3,60	H	17,79	64,04
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	8,80	H	13,88	122,14
CARGA MANOBRADA E DESCARGA DE ENLULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	SINAPI	100981	1,08	M3	5,58	6,03
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 06/2014	SINAPI	87893	7,20	M2	5,15	37,08
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	SINAPI	87548	7,20	M2	18,47	132,98
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	6,00	H	17,94	107,64
<b>PREÇO TOTAL S/ BDI</b>						<b>2019,19</b>

ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15 KV	IORSE	2524	3,00	UN	83,1	249,30
MANILHA 90 GR	IORSE	1583	1,00	UN	11,34	11,34
MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	ISEINFRA CE	I8077	3,00	UN	8,07	24,21
OLHAL PARA PARAFUSO	ISEINFRA CE	I8078	3,00	UN	9,32	27,96
PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABALULADA	ISINAPI	442	3,00	UN	3,69	11,07
PARAFUSO CABEÇA ABALULADA 16 X 70MM	IORSE	1672	1,00	UN	9,96	9,96
PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA	ISINAPI	432	2,00	UN	8,19	16,38
PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	ISINAPI	4276	3,00	UN	279,18	837,54
COBERTURA PROTETORA FIXA, PARA INSTALAÇÃO EM PARA-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 AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIÂMETRO NOMINAL ATÉ 5/8"	ISINAPI	7581	1,00	UN	2,99	2,99
SUPOORTE P/ TRANSFORMADOR EM POSTE DT	IORSE	2055	1,00	UN	116,1	116,10
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90776	7,00	H	21,74	152,18
MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88279	7,00	H	25,74	180,18
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	7,00	H	13,88	97,16
<b>PREÇO TOTAL S/ BDI</b>						<b>5889,20</b>

SEDUC E 87						
<b>MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MEDIA TENSÃO 13,8KV TIPO CN4.</b>					<b>UNIDADE:</b>	<b>UN</b>
<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>REF.</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>UND</b>	<b>PÇ UNIT</b>	<b>CUSTOS</b>
ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	ISINAPI	11272	3,00	UN	5,03	15,09