

ANEXO 15



**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	Conclusão da Construção do Novo Fórum da Comarca de Canto do Buriti - PI	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.
ENDEREÇO:	Praça Santana nº 227, Centro, Canto do Buriti - PI	

ART DE EXECUÇÃO - CREA - PI					COMPOSIÇÃO	COMP1		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MÃO DE OBRA								
CREA-PI	-	ART DE OBRAS			UND	1,00	233,94	233,94
							CUSTO TOTAL	233,94

AS BUILT					ORSE	10832		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MÃO DE OBRA								
SINAPI	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,058	34,58	2,01
							CUSTO TOTAL	2,01

PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO					ORSE	51		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL								
SINAPI	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO			M	1,000	3,81	3,81
SINAPI	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO			M	4,000	10,21	40,84
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M			M2	1,000	430,00	430,00
SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)			KG	0,150	21,93	3,29
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L			M3	0,010	421,54	4,22
MÃO DE OBRA								
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,000	19,85	19,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,000	15,81	31,62
							CUSTO TOTAL	533,63

APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG					SEINFRA-CE	C0095		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MÃO DE OBRA								
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,7	15,81	26,88
							CUSTO TOTAL	26,88

IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS					COMPOSIÇÃO	74106/001		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL								
SINAPI	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS			L	0,400	17,05	6,82
MÃO DE OBRA								
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,400	15,81	6,32
							CUSTO TOTAL	13,14

REVESTIMENTO EM PLACA DE MDF CARVALHO AVELÃ E=9 MM					COMPOSIÇÃO	COMP17		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL								
SINAPI	34677	CHAPA DE MDF CRU E=9MM			M2	1,00	30,13	30,13
SINAPI	1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM			M2	1,00	54,64	54,64
SINAPI	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO			KG	0,20	49,20	9,84
MÃO DE OBRA								
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,30	20,08	6,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,30	15,81	4,74
							CUSTO TOTAL	105,37

CALHA EM CONCRETO L=75,00 CM					COMPOSIÇÃO	COMP4		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL/MÃO DE OBRA								
SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014			M2	0,200	77,72	15,54
SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014			M2	1,350	36,78	49,65

COMPOSIÇÕES DE CUSTO						
OBRA:		Conclusão da Construção do Novo Fórum da Comarca de Canto do Buriti - PI			AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.	
ENDEREÇO:		Praça Santana nº 227, Centro, Canto do Buriti - PI				
SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/201	M2	1,350	237,84	321,08
CUSTO TOTAL						386,27

CALHA EM CONCRETO L=150,00 CM							
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	COMPOSIÇÃO	COMP5
CUSTO UNITÁRIO							CUSTO TOTAL
MATERIAL/MÃO DE OBRA							
SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,200	77,72	15,54	
SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	2,100	36,78	77,24	
SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/201	M2	2,100	237,84	499,46	
CUSTO TOTAL						592,24	

DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA LINK, REF. 1984.C.ACT. LNK, DA DECA OU SIMILAR							
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	ORSE	9502
CUSTO UNITÁRIO							CUSTO TOTAL
MATERIAL							
SINAPI	3143	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	0,42	9,23	3,88	
SINAPI	38189	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO	UN	1,00	160,83	160,83	
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,47	9,74	
CUSTO TOTAL						174,45	

PLUG DE PVC ROSCAVEL DN= 1/2"							
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	ORSE	1356
CUSTO UNITÁRIO							CUSTO TOTAL
MATERIAL							
SINAPI	3143	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	0,31	9,23	2,86	
SINAPI	4895	PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2" AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	0,61	0,61	
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	19,47	1,75	
CUSTO TOTAL						5,22	

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V							
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	ORSE	9041
CUSTO UNITÁRIO							CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	9225	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA, 275V (PARA RAI0)	UN	1,00	97,90	97,90	
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,74	5,02	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,28	6,08	
CUSTO TOTAL						109,00	

DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR							
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	ORSE	7996
CUSTO UNITÁRIO							CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	7943	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A, DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	UN	1,00	148,61	148,61	
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	16,74	10,04	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	20,28	12,17	
CUSTO TOTAL						170,82	

LUMINÁRIA TIPO CALHA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LEDS TUBULARES 20 W, COMPLETA							
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	ORSE	539
CUSTO UNITÁRIO							CUSTO TOTAL
MATERIAL							
SINAPI	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 20W	UN	2,00	18,31	36,62	
ORSE	1366	Luminária fluorescente embutir com aletas 2 x 20 w (tecnolux - ref.fle 6440/216 ou similar)	UN	1,00	166,49	166,49	
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	16,74	16,74	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,28	20,28	
CUSTO TOTAL						240,13	

QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 70 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO							
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	ORSE	12233
CUSTO UNITÁRIO							CUSTO TOTAL
MATERIAL							

COMPOSIÇÕES DE CUSTO						
OBRA:		Conclusão da Construção do Novo Fórum da Comarca de Canto do Buriti - PI			AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.	
ENDEREÇO:		Praça Santana nº 227, Centro, Canto do Buriti - PI				
ORSE	8261	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 70 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	1,000	2815,00	2.815,00
SINAPI	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M³	0,024	439,75	10,55
MÃO DE OBRA						
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,20	15,81	82,21
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	20,08	70,28
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00	20,28	283,92
CUSTO TOTAL						3.261,96

REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA					SEINFRA-CE	C4780	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
SEINFRA	11179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,5000	3,00	4,50	
SINAPI	44506	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0658	23,66	1,56	
SINAPI	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0009	57,02	0,05	
SEINFRA	11872	SOLDA 50X50	KG	0,0063	82,73	0,52	
SINAPI	39666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,1000	65,21	71,73	
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	15,98	5,75	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	19,47	7,01	
CUSTO TOTAL						91,12	

CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20 X 20 X 10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAL DE PRESSAO C/BARRAMENTO (PARA-RAIO)					ORSE	9051	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	9326	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20 X 20 X 10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAL DE PRESSAO C/BARRAMENTO (PARA-RAIO)	UNID.	1,00	300,74	300,74	
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,28	6,08	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,81	4,74	
CUSTO TOTAL						311,56	

CONECTOR EM LATAO TIPO MINIGAR PARA CABOS 16 -50 MM²- SPDA					ORSE	10694	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	11379	CONECTOR EM LATAO TIPO MINIGAR PARA CABOS 16 -50 MM²- SPDA	UNID.	1,00	23,91	23,91	
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	20,28	1,62	
CUSTO TOTAL						25,53	

FIO FLEXIVEL 2 X 2,5MM (PARALELO OU TORCIDO)					ORSE	416	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
SINAPI	11891	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASE 4 OU 5 ISOLAMENTO PVC/D 300V, 2 CONDUTORES DE 2,50MM²	M	1,05	4,72	4,96	
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	16,74	2,01	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	20,28	2,43	
CUSTO TOTAL						9,40	

REGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS					ORSE	11419	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	6766	REGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	UN	1,00	21,15	21,15	
CUSTO TOTAL						21,15	

MESA DE SOM / MIXER 8 CANAIS C/ USB OMX 52 - ONEAL OU SIMILAR					ORSE	13247	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	13247	MESA DE SOM / MIXER 8 CANAIS C/ USB OMX 52 - ONEAL OU SIMILAR	UND	1,00	846,63	846,63	
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	16,42	16,42	
SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	25,90	25,90	
CUSTO TOTAL						888,95	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	Conclusão da Construção do Novo Fórum da Comarca de Canto do Buriti - PI	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.
ENDEREÇO:	Praça Santana nº 227, Centro, Canto do Buriti - PI	

AMPLIFICADOR CICLOTRON DBK 4000 (OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					ORSE	4350		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL								
ORSE	4350	Amplificador Ciclotron DBK 4000 (ou similar)			UND	1,00	1742,10	1.742,10
MÃO DE OBRA								
SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,00	25,90	25,90
							CUSTO TOTAL	1.768,00

CABO BALANCEADO 2 X 0,30MM (PARA MICROFONE)					ORSE	11752		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL								
ORSE	12617	Cabo balanceado 2 x 0,30mm (para microfone)			M	1,02	6,17	6,29
MÃO DE OBRA								
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,13	15,81	2,06
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,13	20,28	2,64
							CUSTO TOTAL	10,99

TOMADA XLR PARA MICROFONE, PARA PISO, COM PLACA E CAIXA					COMPOSIÇÃO	COMP15		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL								
SINAPI	38091	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores			UND	1,00	2,77	2,77
SINAPI	1872	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado			UND	1,00	2,45	2,45
ORSE	10243	Conector XLR 05 pinos em alumínio com grau proteção IP66			UND	1,00	15,00	15,00
MÃO DE OBRA								
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,70	15,81	11,07
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,70	20,28	14,20
							CUSTO TOTAL	45,49

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM					ORSE	8439		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL								
ORSE	8782	Mini Rack de parede 19" x 8u x 450mm			UNI	1,00	668,12	668,12
MÃO DE OBRA								
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,00	15,81	31,62
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,00	20,28	40,56
							CUSTO TOTAL	740,30

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6					ORSE	11242		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL								
SINAPI	39603	CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6			UN	1,000	4,80	4,80
MÃO DE OBRA								
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,100	20,28	2,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,100	15,81	1,58
							CUSTO TOTAL	8,41

TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA					ORSE	11234		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL								
ORSE	12113	Modulo para tomada rj-45 cat.6			UND	2,00	35,50	71,00
SINAPI	1872	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado			UND	1,00	2,45	2,45
ORSE	12114	Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - p/ 02 módulos			UND	1,00	2,75	2,75
MÃO DE OBRA								
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,40	15,81	6,32
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,80	20,28	16,22
							CUSTO TOTAL	98,74

TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA, CAT. 6					ORSE	11214		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL								
ORSE	12099	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6			UND	1,00	32,90	32,90
SINAPI	1872	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado			UND	1,00	2,45	2,45
MÃO DE OBRA								
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,70	15,81	11,07
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,70	20,28	14,20
							CUSTO TOTAL	60,62

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	Conclusão da Construção do Novo Fórum da Comarca de Canto do Buriti - PI	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.
ENDEREÇO:	Praça Santana nº 227, Centro, Canto do Buriti - PI	

FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF.= 40MM.					ORSE	8362	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	1089	GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U		UNID.	1,00	18,60	18,60
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20	20,28	4,06
						CUSTO TOTAL	22,66

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 110/220V, 1.2 KVA COM 03 SAIDAS 110V AC					ORSE	755	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	1649	NO-BREAK 110/220V 1.2KVA COM 03 SAIDA 110 AC		UND	1,00	762,46	762,46
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	16,74	5,02
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	20,28	6,08
						CUSTO TOTAL	773,56

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PAINEL 24 PORTAS CAT 6					ORSE	10727	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	11482	VOICE PAINEL 24 PORTAS		UN	1,00	305,87	305,87
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00	20,28	20,28
						CUSTO TOTAL	326,15

BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE - 10 PARES - INSTALADO					ORSE	11420	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	11980	Bloco terminal para telefone - 10 pares		UND	1,00	7,35	7,35
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20	15,81	3,16
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20	20,28	4,06
						CUSTO TOTAL	14,57

TOMADA DUPLA PARA LÓGICA NO PISO, METAL, RJ45					ORSE	12397	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
SINAPI	1872	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado		UND	1,00	2,45	2,45
ORSE	13693	Tomada dupla para lógica no piso, metal, RJ45		UND	1,00	33,65	33,65
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70	15,81	11,07
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70	20,28	14,20
						CUSTO TOTAL	61,37

CABO COAXIAL RG - 06					ORSE	11750	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	12616	CABO COAXIAL RG - 06		M	1,02	1,76	1,80
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11	16,74	1,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11	20,28	2,23
						CUSTO TOTAL	5,87

CUMEEIRA TERMOACÚSTICA					ORSE	9077	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	9363	Cumeeira termoacustica		M	1,00	138,20	138,20
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,24	15,81	3,79
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,24	19,85	4,76
						CUSTO TOTAL	146,75

COMPOSIÇÕES DE CUSTO							
OBRA:	Conclusão da Construção do Novo Fórum da Comarca de Canto do Buriti - PI			AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.			
ENDEREÇO:	Praça Santana nº 227, Centro, Canto do Buriti - PI						
PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE				ORSE	9418		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	2540	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS		KG	0,5200	3,50	1,82
SINAPI	37595	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA AC-II, OU SIMILAR		KG	4,0000	2,06	8,24
ORSE	9758	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, DIM 25X25 CM - PARA DEFICIENTE VISUAL		M²	1,0500	49,75	52,24
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	20,08	10,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2	15,81	18,97
CUSTO TOTAL							91,31

PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA						COMPOSIÇÃO	73924/002
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
SINAPI	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150		UN	0,60	2,60	1,56
SINAPI	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	0,07	24,42	1,71
SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO		L	0,16	33,64	5,38
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000	21,15	10,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000	15,81	7,91
CUSTO TOTAL							27,14

PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA						ORSE	12884
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	13651	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2		UN	1,000	19,34	19,34
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20	15,81	3,16
CUSTO TOTAL							22,50

PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO"						ORSE	12888
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	13655	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5		UN	1,000	12,50	12,50
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20	15,81	3,16
CUSTO TOTAL							15,66

CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO						COMPOSIÇÃO	74166/001
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,0020	80,00	0,16
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	2,0000	0,84	1,68
SINAPI	41629	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM		UN	1,0000	353,94	353,94
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00	15,98	15,98
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00	19,47	19,47
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50	20,08	30,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50	15,81	23,72
CUSTO TOTAL							445,07

SUMIDOURO PAREDES COM BLOCOS CERÂMICOS 6 FUROS E DIMENSÕES INTERNAS DE 2,50 X 1,00 X 1,50 M						ORSE	1745
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	545	CASCAHINHO OU PEDRISCO (BRITA 0), COM FRETE		M3	1,900	183,33	348,33
ORSE	2658	LASTRO DE BRITA 3		M3	0,938	129,99	121,93
ORSE	2497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M		M3	6,470	42,34	273,94
ORSE	165	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=24CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=2CM		M2	10,400	114,27	1.188,41
ORSE	145	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM PARA PISO OU COBERTURA, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM		M2	5,310	127,39	676,44

COMPOSIÇÕES DE CUSTO						
OBRA:		Conclusão da Construção do Novo Fórum da Comarca de Canto do Buriti - PI			AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.	
ENDEREÇO:		Praça Santana nº 227, Centro, Canto do Buriti - PI				
ORSE	91	ALVENARIA PEDRA CALCÁREA ARGAMASSADA C/ CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35X0,45X0,23M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	0,936	401,16	375,49
ORSE	96	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=15MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRURA	M3	0,060	421,05	25,26
					CUSTO TOTAL	3.009,80

LIMPEZA FINAL DA OBRA					COMPOSIÇÃO	9537	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
SINAPI	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA		L	0,05	18,54	0,93
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400	15,81	2,21
					CUSTO TOTAL	3,14	

PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M					ORSE	3167	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	1903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte		M3	0,0400	498,96	19,96
ORSE	2614	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m		M2	1,0000	1736,76	1.736,76
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000	20,08	12,05
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000	15,81	9,49
					CUSTO TOTAL	1.778,26	

BACIA TURCA (CELITE REF 003006), CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR (MONTANA) OU SIMILARES					ORSE	2003	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
SINAPI	1380	CIMENTO BRANCO		KG	0,400	2,64	1,06
SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,001	81,04	0,08
SINAPI	11694	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 L, ACESSORIOS INCLUSOS		UN	1,000	1.022,58	1.022,58
ORSE	238	BACIA SANITARIA TURCA DE LOUCA BRANCA		UN	1,000	471,22	471,22
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,80	15,81	44,27
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,82	19,47	35,44
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,10	20,08	22,09
					CUSTO TOTAL	1.596,74	

BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM					ORSE	8492	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
SINAPI	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM		UN	1,000	176,61	176,61
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000	20,08	6,02
					CUSTO TOTAL	182,63	

BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM					ORSE	12122	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	2062	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR		UN	1,000	222,09	222,09
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000	20,08	6,02
					CUSTO TOTAL	228,11	

REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM					ORSE	5057	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL/MÃO DE OBRA							
ORSE	4974	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO TIPO ALUCOBOND, E=0,3MM, EM ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR DE PERFIL "U" 2", COM FORNECIMENTO E MONTAGEM, INCLUSIVE PINTURA KAYNAR 500 COM SEIS CAMADAS		M2	1,0000	505,25	505,25
					CUSTO TOTAL	505,25	

CORRIMÃO EM AÇO INOX, ESCOVADO, D=1 1/2"					ORSE	4264
--	--	--	--	--	------	------

COMPOSIÇÕES DE CUSTO							
OBRA:	Conclusão da Construção do Novo Fórum da Comarca de Canto do Buriti - PI				AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.		
ENDEREÇO:	Praça Santana nº 227, Centro, Canto do Buriti - PI						
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	3339	CORRIMÃO EM AÇO INOX, ESCOVADO, D=1 1/2"		M	1,0000	78,83	78,83
ORSE	1903	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE		M³	0,0020	498,96	1,00
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000	20,08	10,04
						CUSTO TOTAL	89,87

BANCADA DE GRANITO BRANCO CEARÁ E=2,0 cm					ORSE	11736	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	3116	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM 6M - 0,408 KG/M		M	0,600	16,54	9,92
ORSE	12602	TAMPO PARA BANCADA EM GRANITO BRANCO FORTALEZA, E=2CM		M²	1,0000	437,55	437,55
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	15,81	15,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	20,08	20,08
						CUSTO TOTAL	483,36

ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS					COMPOSIÇÃO	74073/002	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
SINAPI	567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M		M	2,800	14,59	40,85
SINAPI	1327	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)		KG	0,490	12,70	6,22
SINAPI	11447	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM		UN	2,000	19,73	39,46
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3	0,003	550,27	1,65
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40	20,08	8,03
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49	19,97	9,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,89	15,81	14,07
						CUSTO TOTAL	120,07

PRÉ-AMPLIFICADOR GONGO PGH-3000 AMBIENCE LINE HAYONIK OU SIMILAR					ORSE	8914	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	8914	Pré-amplificador Gongo PGH-3000 Ambience Line HAYONIK OU SIMILAR		UND	1,000	438,00	438,00
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	16,42	16,42
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	20,28	20,28
						CUSTO TOTAL	474,70

TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 50CM, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL					ORSE	8795	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	9086	Terminal aéreo 3/8" x 50cm ref.TEL 045 ou similar		UN	1,000	7,00	7,00
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50	15,81	7,91
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50	20,28	10,14
						CUSTO TOTAL	25,05

SWITCH GERENCIÁVEL 48 PORTAS RJ 45 100/1000 MBPS E 4 PORTAS SFP 100/1000, HP JL814A OU SIMILAR EQUIVALENTE					COMPOSIÇÃO	COMP12	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
COTAÇÕES	-	SWITCH GERENCIÁVEL 48 PORTAS RJ 45 100/1000 MBPS E 4 PORTAS SFP 100/1000, HP JL814A OU SIMILAR EQUIVALENTE		UND	1,000	7.717,17	7.717,17
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,000	20,28	20,28
						CUSTO TOTAL	7.737,45

CAMERA IP FULL HD, POE, 2MP, VIP 3230B FULL HD INTELBRAS OU SIMILAR					COMPOSIÇÃO	COMP13	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
COTAÇÕES	-	CAMERA IP FULL HD, POE, 2MP, VIP 3230B FULL HD INTELBRAS OU SIMILAR		UND	1,000	683,29	683,29
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,000	20,28	20,28
						CUSTO TOTAL	703,57

COMPOSIÇÕES DE CUSTO							
OBRA:	Conclusão da Construção do Novo Fórum da Comarca de Canto do Buriti - PI				AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.		
ENDEREÇO:	Praça Santana nº 227, Centro, Canto do Buriti - PI						
NVR STAND ALONE 16 CANAIS COM POE, INTELBRAS 3116P OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUI HD 4 TB PARA CFTV					COMPOSIÇÃO	COMP14	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
COTAÇÕES	-	NVR STAND ALONE 16 CANAIS COM POE, INTELBRAS 3116P OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1,000	3.137,15	3.137,15
MÃO DE OBRA							
COTAÇÕES	-	HD 4 TB PARA CFTV		UND	1,000	655,78	655,78
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,000	20,28	20,28
						CUSTO TOTAL	3.813,21

DIVISOR DE SINAL DE ANTENA DE TV COM 4 SAÍDAS					CPOS	69.20.280	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
CPOS	42539	DIVISOR DE SINAL DE ANTENA DE TV COM 4 SAÍDAS		UND	1,000	11,79	11,79
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,200	16,74	3,35
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,200	20,28	4,06
						CUSTO TOTAL	19,20

ANTENA PARABÓLICA COM CAPTADOR DE SINAIS E MODULADOR DE ÁUDIO/VIDEO					CPOS	69.10.140	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
CPOS	42.561	ANTENA PARABÓLICA		UND	1,000	427,84	427,84
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,000	16,74	133,92
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,000	20,28	162,24
						CUSTO TOTAL	724,00

CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 4,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					ORSE	11413	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
SINAPI	39259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2		M	1,02	13,58	13,85
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10	15,81	1,58
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10	20,28	2,03
						CUSTO TOTAL	17,46

CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					ORSE	4179	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
SINAPI	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2		M	1,02	8,91	9,09
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10	15,81	1,58
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10	20,28	2,03
						CUSTO TOTAL	12,70

CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL					SEINFRA-CE	C0864	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO N.18 BWG		KG	0,5900	21,33	12,58
SINAPI	367	AREIA GROSSA		M3	0,5000	81,04	40,52
SINAPI	43058	AÇO CA-50		KG	33,5000	9,50	318,25
SINAPI	4729	BRITA		M3	0,1600	198,45	31,75
SINAPI	1106	CAL HIDRATADA		KG	7,2800	0,86	6,26
SINAPI	1347	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)		M2	3,3000	76,44	252,25
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND		KG	112,0000	0,84	94,08
SINAPI	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS		L	1,8000	22,65	40,77
SINAPI	11002	ELETRODOS		KG	0,8500	30,61	26,02
SINAPI	7306	ESMALTE SINTETICO		L	1,1000	39,76	43,74
SINAPI	3731	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR		M2	4,3500	61,50	267,53
SINAPI	3768	LIXA PARA FERRO		UN	2,1000	2,60	5,46
SINAPI	4720	PEDRISCO		M3	0,3800	227,40	86,41
SINAPI	5061	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)		KG	0,4500	21,56	9,70
SINAPI	4509	SARRAFO DE 1"X4"		M	2,2500	5,18	11,66
SINAPI	21014	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')		M	11,0000	123,43	1.357,73

COMPOSIÇÕES DE CUSTO						
OBRA:	Conclusão da Construção do Novo Fórum da Comarca de Canto do Buriti - PI				AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.	
ENDEREÇO:	Praça Santana nº 227, Centro, Canto do Buriti - PI					
SINAPI	21015	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	10,5000	141,80	1.488,90
SINAPI	7307	ZARCÃO	L	0,8500	35,13	29,86
MÃO DE OBRA						
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3400	15,81	37,00
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	16,40	57,40
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3400	19,97	46,73
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	19,85	69,48
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5000	20,00	110,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9100	20,08	38,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,5000	15,81	197,63
CUSTO TOTAL						4.680,06

RALO HEMISFERICO TIPO ABACAXI 100MM					ORSE	4283	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	3353	RALO HEMISFERICO TIPO ABACAXI 100MM		UN	1,000	21,31	21,31
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,500	15,98	7,99
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,500	15,81	7,91
CUSTO TOTAL						37,21	

TRANCA EM FERRO PARA CELAS PRISIONAIS					ORSE	1875	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	4505	Tranca de ferro		UND	1,000	258,00	258,00
CUSTO TOTAL						258,00	

TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM					SEINFRA - CE	C4824	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
SINAPI	21114	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,034	31,01	1,05
SINAPI	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,052	68,52	3,56
SINAPI	39321	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL		UN	1,000	18,75	18,75
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09	15,98	1,44
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09	19,47	1,75
CUSTO TOTAL						26,55	

KIT DE AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÃO, INCLUSO: FERRAGENS (VIGA U, ROLDANAS COM PINO, CABO DE AÇO, CHAPA E MONTANTE, ETC.) E MOTOR PPA 1/4 CV OU SIMILAR- 220V					ORSE	1276	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	45,000	0,84	37,80
SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,3000	81,04	24,31
SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	0,2	196,96	39,39
ORSE	1276	KIT DE AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÃO, INCLUSO: FERRAGENS (VIGA U, ROLDANAS COM PINO, CABO DE AÇO, CHAPA E MONTANTE, ETC.) E MOTOR PPA 1/4 CV - 220V		UND	1,0000	1480	1.480,00
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,00	15,81	94,86
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,00	20,28	81,12
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,00	20,08	80,32
CUSTO TOTAL						1.837,80	

LETRA AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO H = 15 CM - INSTALADO					ORSE	12042	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	4875	Letras aço inox 15 x 15cm		UN	1,00	70,36	70,36
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500	20,08	5,02
CUSTO TOTAL						75,38	

LETRA AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO H = 20 CM - INSTALADO					ORSE	12043	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
SINAPI	10853	LETRA AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)		UN	1,00	83,38	83,38
MÃO DE OBRA							

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	Conclusão da Construção do Novo Fórum da Comarca de Canto do Buriti - PI			AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.		
ENDEREÇO:	Praça Santana nº 227, Centro, Canto do Buriti - PI					
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	20,08	5,02
CUSTO TOTAL						88,40

TOMADA PARA ANTENA DE TV, COMPLETA				ORSE	12657		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
SINAPI	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,000	17,76	17,76	
ORSE	13429	Conector emenda para cabo coaxial	UN	1,000	0,50	0,50	
SINAPI	1872	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	UN	1,000	2,45	2,45	
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,28	6,08	
CUSTO TOTAL						26,79	

LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, EMBUTIR, COM 2 LEDS DE 10 W				COMPOSIÇÃO	38770		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
SINAPI	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2,000	9,55	19,10	
SINAPI	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	2,000	3,48	6,96	
SINAPI	38770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,000	43,52	43,52	
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	16,74	8,37	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	20,28	10,14	
CUSTO TOTAL						88,09	

REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR				ORSE	12807		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	13288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	1,00	77,00	77,00	
ORSE	1691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	UN	2,00	0,75	1,50	
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,74	5,02	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,28	10,14	
CUSTO TOTAL						93,66	

DETECTOR PORTAL DE ALTA SENSIBILIDADE REF. AS360T DA MINEORO OU SIMILAR				COMPOSIÇÃO	1843		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL/MÃO DE OBRA							
COTAÇÕES	-	Detector portal de alta sensibilidade ref. as360t da mineoro ou similar	UN	1,00	11030,45	11.030,45	
CUSTO TOTAL						11.030,45	

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CATRACAS ELETRÔNICAS, COM LEITOR DE PROXIMIDADE, DA PRIME OU SIMILAR, INCLUSIVE FRETE, TREINAMENTO, SOFTWARE, CARTÕES DE PROXIMIDADE E COFRE COLETOR				ORSE	11064		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL/MÃO DE OBRA							
ORSE	11064	Fornecimento e instalação de catracas eletrônicas, com leitor de proximidade, da Prime ou similar, inclusive frete, treinamento, software, cartões de proximidade e cofre coletor	UN	1,00	24.082,22	24.082,22	
CUSTO TOTAL						24.082,22	

MICROFONE DINAMICO TIPO CARDIOIDE				ORSE	4436		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	4436	Microfone Leson FM-58 Classic ou similar	UN	1,00	149,00	149,00	
CUSTO TOTAL						149,00	

PEDESTAL GOOSENECK COM MICROFONE E TECLA PTT REF:SM-102, SANSARA OU SIMILAR (SONORIZAÇÃO)				ORSE	11527		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	11527	Pedestal Gooseneck com microfone e tecla PTT ref:SM-102, Sansara ou similar (sonorização)	UN	1,00	1361,16	1.361,16	
CUSTO TOTAL						1.361,16	

CONECTOR XLR MACHO				ORSE	10243		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

COMPOSIÇÕES DE CUSTO						
OBRA:	Conclusão da Construção do Novo Fórum da Comarca de Canto do Buriti - PI				AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.	
ENDEREÇO:	Praça Santana nº 227, Centro, Canto do Buriti - PI					
MATERIAL						
ORSE	10243	Conector XLR 05 pinos em alumínio com grau proteção IP66	UN	1,00	15,00	15,00
CUSTO TOTAL						15,00

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE BERBER POINT 650 DA BEAULIEU E=7MM OU SIMILAR					ORSE	5014	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL/MÃO DE OBRA							
ORSE	6751	Fornecimento e Instalação de Carpete Berber Point 650 da Beaulieu e=7mm ou similar		M2	1,00	139,01	139,01
CUSTO TOTAL						139,01	

MONITOR 42" - REF. 42LD460 LG OU SIMILAR					ORSE	9218	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	9218	MONITOR 42" - REF. 42LD460 LG OU SIMILAR		UN	1,00	2466,3	2.466,30
CUSTO TOTAL						2.466,30	

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT GERADOR FOTOVOLTAICO 29,70KWP, INCLUINDO MÓDULOS, INVERSOR, CABOS, FIXAÇÃO E PROTEÇÃO					COMPOSIÇÃO	COMP16	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
COTAÇÕES	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT GERADOR FOTOVOLTAICO 29,70KWP, INCLUINDO MÓDULOS, INVERSOR, CABOS, FIXAÇÃO E PROTEÇÃO		UNIDADE	1,000	107.816,94	107.816,94
CUSTO TOTAL						107.816,94	

ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA					COMPOSIÇÃO	85005	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
SINAPI	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 M		UN	4,00	5,92	23,68
SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM		M2	1,00	573,33	573,33
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40	15,81	6,32
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00	16,56	33,12
CUSTO TOTAL						636,45	

PLACA INDICATIVA EM ACRÍLICO E=2MM, EM BRAILLE, COM ESFERAS EM INOX E TEXTO EM ALTO RÊLEVO, DIM.: 8 X 28 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					ORSE	12432	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	13294	PLACA INDICATIVA EM ACRÍLICO E=2MM, EM BRAILLE, COM ESFERAS EM INOX E TEXTO EM ALTO RÊLEVO, DIM.: 8 X 28 CM, FORNECIMENTO E INSTAÇÃO		UN	1,0000	86,46	86,46
CUSTO TOTAL						86,46	

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA WHITE HOME, ANTÁRTIDA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO					ORSE	9604	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL/MÃO DE OBRA							
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,450	15,81	7,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,550	20,08	11,04
ORSE	9924	Cerâmica 30 x 60 cm, porcelanato, Portobello, linha white home, antártida ou similar cod.26090		m²	1,050	45,73	48,02
SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	4,500	0,67	3,02
SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	0,380	3,93	1,49
CUSTO TOTAL						70,68	

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, COM EFEITO 3D, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO					COMPOSIÇÃO	COMP18	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL/MÃO DE OBRA							
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,340	15,81	5,38
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,400	20,08	8,03
ORSE	13239	CERÂMICA TIPO 3D		m²	1,050	137,42	144,29
SINAPI	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS		KG	4,500	0,73	3,29
SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	0,260	3,93	1,02
CUSTO TOTAL						162,01	

LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-RAVENA REF L-91) SEM COLUNA, C/SIFÃO CROMADO(DECA REF 1190), VÁLVULA CROMADA (DECA REF1600), CONJ. DE FIXAÇÃO (DECA REF SP7), TORNEIRA METAL (DECA 1190 C-40), ENGATE CROMADO, OU SIMILARES					ORSE	2005
---	--	--	--	--	------	------

COMPOSIÇÕES DE CUSTO							
OBRA:	Conclusão da Construção do Novo Fórum da Comarca de Canto do Buriti - PI				AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.		
ENDEREÇO:	Praça Santana nº 227, Centro, Canto do Buriti - PI						
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL/MÃO DE OBRA							
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,75	19,47	53,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,75	15,81	43,48
ORSE	981	Fita veda rosca 18mm		M	0,84	0,20	0,17
ORSE	982	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)		CJ	1,00	12,66	12,66
ORSE	1325	Lavatório louça sem coluna, 56x46cm, linha Ravena, ref: L-91, Deca ou similar		UN	1,00	79,90	79,90
ORSE	2257	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar		UN	1,00	85,36	85,36
ORSE	2384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar		UN	1,00	52,68	52,68
SINAPI	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "		UN	1,00	161,70	161,70
SINAPI	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM		UN	1,00	37,08	37,08
						CUSTO TOTAL	526,57

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)					ORSE	765	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	857	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)		UN	1,000	51	51,00
ORSE	4112	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)		UN	1,000	5,75	5,75
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20	15,81	3,16
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20	20,28	4,06
						CUSTO TOTAL	63,97

GRADE DE FERRO PARA CELAS					ORSE	4347	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	3505	Barra redonda de aço mecanico laminado 1" (3,98 kg/m)		KG	35,4200	16,61	588,33
ORSE	3510	Disco de corte 7", para ferro		UN.	1,0000	6,99	6,99
SINAPI	552	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M		M	0,4000	21,95	8,78
SINAPI	552	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M		M	3,9000	21,95	85,61
SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	2,5000	31,88	79,70
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,7000	19,97	53,92
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,4000	20,79	112,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,4000	15,81	85,37
						CUSTO TOTAL	1.020,97

PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES FECHADURA, BARRA DE APOIO, CHAPA DE ALUMINIO ANTIEMPACTO E DOBRADICAS)					COMPOSIÇÃO	COMP6	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
SINAPI	90790	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)		UN	1,00	846,28	846,28
SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	1,00	128,37	128,37
SINAPI	43601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM		UN	1,00	67,48	67,48
ORSE	6641	CHAPA DE ALUMÍNIO 1MM - DIMENSÃO 2,00 X 1,00 M		M2	0,64	101,87	65,20
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00	19,21	38,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00	15,81	31,62
						CUSTO TOTAL	1.177,37

CAIXA ACUSTICA - SONOFLETOR 30 WATS/ 70 VOLTS					COMPOSIÇÃO	9047_1	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
COTAÇÕES	-	CAIXA ACUSTICA - SONOFLETOR 30 WATS/ 70 VOLTS		UN	1,00	151,35	151,35
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	15,81	4,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	20,28	6,08
						CUSTO TOTAL	162,17

SONOFLETOR - CAIXA ACÚSTICA DE PAREDE 55 W (RMS)					COMPOSIÇÃO	9047_2	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
COTAÇÕES	-	SONOFLETOR - CAIXA ACÚSTICA DE PAREDE 55 W (RMS)		PAR	1,00	712,21	712,21
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	15,81	4,74

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	Conclusão da Construção do Novo Fórum da Comarca de Canto do Buriti - PI			AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.		
ENDEREÇO:	Praça Santana nº 227, Centro, Canto do Buriti - PI					
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,28	6,08
CUSTO TOTAL						723,03

INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR CABINADO 110 KVA, 380/220 V, 60 HZ, COM QUADRO AUTOMÁTICO					COMPOSIÇÃO	39586	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	16,74	669,60	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	20,28	811,20	
SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	25,90	1.036,00	
CUSTO TOTAL						2.516,80	

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO					ORSE	11347	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL / MÃO DE OBRA							
ORSE	12207	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO	M2	1,000	1.699,62	1.699,62	
CUSTO TOTAL						1.699,62	

TOMADA DUPLA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC					ORSE	780	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	9101	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	UN	2,00	52,10	104,20	
SINAPI	1872	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	UN	1,00	2,45	2,45	
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	15,81	11,07	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	20,28	14,20	
CUSTO TOTAL						131,92	

QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECALQUES DE 1/3 A 2 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA					ORSE	7826	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	7538	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora	UND	1,00	2901,24	2.901,24	
ORSE	485	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	UND	1,00	92,00	92,00	
ORSE	589	Chave liga-desliga 3x30a	UND	1,00	49,50	49,50	
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,81	31,62	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	20,28	40,56	
CUSTO TOTAL						3.114,92	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	Conclusão da Construção do Novo Fórum da Comarca de Canto do Buriti - PI	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.
ENDEREÇO:	Praça Santana nº 227, Centro, Canto do Buriti - PI	

VALVULA PE COM CRIVO BRONZE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO					ORSE	1483		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL								
SINAPI	3143	FITA VEDA ROSCA 18MM			M	1,50	9,23	13,85
SINAPI	10233	VALVULA PE COM CRIVO BRONZE 1.1/4"			UN	1,00	99,19	99,19
MÃO DE OBRA								
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,85	15,81	13,44
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,85	19,47	16,55
							CUSTO TOTAL	143,03

JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL					ORSE	1562		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL								
ORSE	138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas			kg	0,058	71,51	4,15
ORSE	2036	Solucao limpadora pvc			l	0,091	68,86	6,27
SINAPI	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL			UN	1,00	17,34	17,34
MÃO DE OBRA								
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,46	15,81	7,27
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,46	19,47	8,96
							CUSTO TOTAL	43,99

TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL					ORSE	1661		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL								
ORSE	138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas			kg	0,058	71,51	4,15
ORSE	2036	Solucao limpadora pvc			l	0,091	68,86	6,27
SINAPI	11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	1,00	16,27	16,27
MÃO DE OBRA								
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,46	15,81	7,27
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,46	19,47	8,96
							CUSTO TOTAL	42,92

TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO					ORSE	7926		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL								
SINAPI	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6			UN	1,00	1,96	1,96
ORSE	7880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2			H	0,033	2,42	0,08
MÃO DE OBRA								
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,04	20,28	0,81
							CUSTO TOTAL	2,85

TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO					ORSE	7927		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL								
SINAPI	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8			UN	1,00	3,23	3,23
ORSE	7880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2			H	0,033	2,42	0,08
MÃO DE OBRA								
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,04	20,28	0,81
							CUSTO TOTAL	4,12

TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO					ORSE	7928		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL								
SINAPI	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8			UN	1,000	3,64	3,64
ORSE	7880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2			H	0,056	2,42	0,14
MÃO DE OBRA								
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,056	20,28	1,14
							CUSTO TOTAL	4,92

PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO					ORSE	11230		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL								
SINAPI	39606	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M			UN	1,00	34,14	34,14
MÃO DE OBRA								
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,20	16,74	3,35
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,20	20,28	4,06

COMPOSIÇÕES DE CUSTO						
OBRA:	Conclusão da Construção do Novo Fórum da Comarca de Canto do Buriti - PI				AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.	
ENDEREÇO:	Praça Santana nº 227, Centro, Canto do Buriti - PI					
					CUSTO TOTAL	41,55

PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					ORSE	10268		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL								
SINAPI	39607	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	1,00	46,19	46,19
MÃO DE OBRA								
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,20	16,74	3,35
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,20	20,28	4,06
					CUSTO TOTAL	53,60		

LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.					ORSE	7393		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL/MÃO DE OBRA								
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,44	20,08	8,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,88	15,81	29,72
ORSE	140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1			KG	1,89	15,11	28,56
ORSE	1286	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm			M2	1,00	46,10	46,10
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)			M	1,71	10,13	17,32
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m			M	0,97	3,89	3,77
SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	0,049	81,04	3,97
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	15,00	0,84	12,60
SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	0,033	198,00	6,53
SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	0,011	196,96	2,17
SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)			KG	0,030	21,93	0,66
SINAPI	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	0,560	11,54	6,46
					CUSTO TOTAL	166,70		

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO, REF. B57, BRANCO NIEVE 7000, DA HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR					ORSE	11489		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL/MÃO DE OBRA								
ORSE	12424	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO, REF. B57, BRANCO NIEVE 7000, DA HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR			M2	1,000	450,00	450,00
					CUSTO TOTAL	450,00		

ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS					COMPOSIÇÃO	74194/001		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL								
SINAPI	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)			M	4,00	67,66	270,64
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	0,02	550,27	11,01
MÃO DE OBRA								
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3,4	19,97	67,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3,1	15,81	49,01
					CUSTO TOTAL	398,56		

TAMPO DE BALCÃO EM GRANITO BRANCO FORTALEZA ESP=2CM					ORSE	3163		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL								
ORSE	9964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)			M	0,600	22,58	13,55
ORSE	12602	TAMPO PARA BANCADA EM GRANITO BRANCO FORTALEZA, E=2CM			M²	1,0000	437,55	437,55
MÃO DE OBRA								
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,1400	15,81	18,02
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,6500	20,08	13,05
					CUSTO TOTAL	482,17		

PORTA EM MADEIRA, DE CORRER, 0,90 X 2,10 M, REVESTIDA C/MELAMÍNICO BRANCO, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS					COMPOSIÇÃO	COMP8		
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL/MÃO DE OBRA								
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019			m³	0,04	626,77	25,07
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	5,00	19,21	96,05
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,00	20,08	40,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	7,00	15,81	110,67
SINAPI	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA			UN	1,00	301,56	301,56

COMPOSIÇÕES DE CUSTO						
OBRA:	Conclusão da Construção do Novo Fórum da Comarca de Canto do Buriti - PI				AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.	
ENDEREÇO:	Praça Santana nº 227, Centro, Canto do Buriti - PI					
SINAPI	11575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	2,00	53,38	106,76
SINAPI	11552	PERFIL U DE ABAS IGUAIS, EM ALUMINIO, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	1,80	6,82	12,28
SINAPI	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,10	35,00	3,50
SINAPI	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	1,80	19,58	35,24
SINAPI	43613	FECHADRU BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	1,00	72,31	72,31
SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,10	21,93	2,19
SINAPI	181	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00	200,32	200,32
SINAPI	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,20	5,45	55,59
CUSTO TOTAL						1.061,70

PORTA EM MADEIRA, DE CORRER, 0,80 X 2,10 M, REVESTIDA C/MELAMÍNICO BRANCO, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS					COMPOSIÇÃO	COMP7
CODIGO	INSUMO		UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL/MÃO DE OBRA						
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,04	626,77	25,07
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	19,21	96,05
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	20,08	40,16
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00	15,81	110,67
SINAPI	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00	226,80	226,80
SINAPI	11575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	2,00	53,38	106,76
SINAPI	11552	PERFIL U DE ABAS IGUAIS, EM ALUMINIO, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	1,80	6,82	12,28
SINAPI	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,10	35,00	3,50
SINAPI	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	1,80	19,58	35,24
SINAPI	43613	FECHADRU BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	1,00	72,31	72,31
SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,10	21,93	2,19
SINAPI	181	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00	200,32	200,32
SINAPI	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,20	5,45	55,59
CUSTO TOTAL						986,94

PORTA EM MADEIRA DE ABRIR, DUAS FOLHAS, 1.50 X 2.10 M , C/ VISOR EM VIDRO, REVESTIDA C/MELAMÍNICO BRANCO, INCLUSIVE BATENTES, FERRAGENS					COMPOSIÇÃO	215
CODIGO	INSUMO		UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL/MÃO DE OBRA						
SINAPI	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	11,40	5,45	62,13
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,01	626,77	6,27
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,75	19,21	72,04
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,75	15,81	59,29
SINAPI	3108	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	UN	2,00	99,12	198,24
SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,00	21,93	0,09
SINAPI	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6,00	17,16	102,96
ORSE	7966	Porta em madeira compensada canela, 80 x 210cm, lisa, semi-oca, c/visor 0,16m2, inclusive vidro 4mm	un	2,00	348,24	696,48
SINAPI	3093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	un	1,00	107,57	107,57
ORSE	1012	Fórmica brilhante branca, e=1,3mm, ou similar	m²	6,30	46,87	295,28
SINAPI	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	1,26	49,20	61,99
CUSTO TOTAL						1.662,34

PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO					ORSE	11946
CODIGO	INSUMO		UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL						
ORSE	12806	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, INCLUSIVE CAIXILHO, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,0000	280	280,00
ORSE	1903	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	0,0030	498,96	1,50

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	Conclusão da Construção do Novo Fórum da Comarca de Canto do Buriti - PI	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.
ENDEREÇO:	Praça Santana nº 227, Centro, Canto do Buriti - PI	

MÃO DE OBRA

SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	20,08	20,08
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	15,81	15,81
CUSTO TOTAL						317,39

VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO

COMPOSIÇÃO 72118

CODIGO	INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL/MÃO DE OBRA						
SINAPI	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,50	12,71	19,07
SINAPI	10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,00	246,86	246,86
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,81	7,91
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,56	8,28
CUSTO TOTAL						282,12

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 36U X 670MM

ORSE 10305

CODIGO	INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL						
ORSE	11085	Rack fechado tipo armário 19" x 36u x 670mm	UNI	1,00	1965,24	1.965,24
MÃO DE OBRA						
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,81	31,62
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	20,28	40,56
CUSTO TOTAL						2.037,42

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 200 X 100 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)

ORSE 763

CODIGO	INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL						
ORSE	861	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	M	1,000	64,38	64,38
ORSE	3640	Suporte vertical 200 x 100mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	1,000	12,15	12,15
MÃO DE OBRA						
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,81	6,32
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	20,28	8,11
CUSTO TOTAL						90,96

TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA

SEINFRA-CE C4000

CODIGO	INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL						
SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,019	14,97	0,28
SINAPI	11762	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN	1	54,71	54,71
MÃO DE OBRA						
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	15,98	7,99
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,47	4,87
CUSTO TOTAL						67,85

CHAPISCO EM TETO, E=5MM, COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA)

ORSE 3312

CODIGO	INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL						
ORSE	1903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	M3	0,005	498,96	2,49
MÃO DE OBRA						
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	15,81	3,95
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	20,08	5,02
CUSTO TOTAL						11,46

PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, EM BORRACHA, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE

ORSE 7323

CODIGO	INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL						
ORSE	6893	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE BORRACHA, DIM 25X 25CM COLORIDO - APLICADO	M²	1,0500	472,02	495,62
CUSTO TOTAL						495,62

ESCADA DE FERRO COM GUARDA CORPO

ORSE 1862

CODIGO	INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL						
ORSE	900	ESCADA DE FERRO COM GUARDA-CORPO	M	1,0000	580,76	580,76
ORSE	1903	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M³	0,0070	498,96	3,49
MÃO DE OBRA						
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	15,81	11,86
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	20,08	15,06
CUSTO TOTAL						611,17

COMPOSIÇÕES DE CUSTO		
OBRA:	Conclusão da Construção do Novo Fórum da Comarca de Canto do Buriti - PI	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.
ENDEREÇO:	Praça Santana nº 227, Centro, Canto do Buriti - PI	

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR ELÉTRICO SOCIAL PARA 08 PASSAGEIROS OU 600KG, COM 02 PARADAS, PAINEIS E TETO EM AÇO ESCOVADO, CORRIMÃO TUBULAR, PORTAS AÇO INOX					COMPOSIÇÃO	9744
CODIGO	INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL/MÃO DE OBRA						
COTAÇÕES	-	Elevador elétrico social para 08 passageiros ou 600kg, com 02 paradas, painéis e teto em aço escovado, corrimão tubular, portas aço inox, Atlas Schindler 3300, modelo Mediterranée ou similar	UN	1,00	149.666,66	149.666,66
					CUSTO TOTAL	149.666,66

PELÍCULA DE INSULFILM APLICADA OU SIMILAR					ORSE	3149
CODIGO	INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL						
ORSE	2583	PELICULA DE INSULFILM APLICADA	M2	1,0000	43,2	43,20
					CUSTO TOTAL	43,20

ALÇA PREFORMADA P/ ESTAI 9,5 MM MR					ORSE	2833
CODIGO	INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL						
ORSE	149	ALÇA PREFORMADA P/ ESTAI 9,5 MM MR	UND	1,000	11,88	11,88
MÃO DE OBRA						
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140	20,28	2,84
					CUSTO TOTAL	14,72

CONECTOR PRA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"					ORSE	681
CODIGO	INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL						
ORSE	664	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	UND	1,000	5,00	5,00
					CUSTO TOTAL	5,00

FORNECIMENTO DE CRUZETA DE CONCRETO RETANGULAR 1900 MM					ORSE	2862
CODIGO	INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL						
ORSE	711	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO, RETANGULAR, 1900 MM	UND	1,000	181,00	181,00
					CUSTO TOTAL	181,00

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA RAIOS TIPO POLIMÉRICO 12KV/10KA					ORSE	12876
CODIGO	INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL/MÃO DE OBRA						
ORSE	1664	PARA RAIOS TIPO POLIMÉRICO 12KV/10KA	UN	1,000	249,15	249,15
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	20,28	20,28
					CUSTO TOTAL	269,43

POSTE DE CONCRETO DUPLO T 11/600 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO					COMPOSIÇÃO	COMP10
CODIGO	INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL						
ORSE	1869	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 11/600	UN	1,000	1352,43	1.352,43
SINAPI	91634	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.	CHP	1,250	243,66	304,58
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	M3	0,200	217,14	43,43
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	0,200	467,53	93,51
MÃO DE OBRA						
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	15,81	94,86
					CUSTO TOTAL	1.888,81

MANILHA SAPATILHA PREFORMADA, FORNECIMENTO					ORSE	4136
CODIGO	INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
MATERIAL						
ORSE	3243	MANILHA SAPATILHA PREFORMADA	UN	1,0000	23,15	23,15
					CUSTO TOTAL	23,15

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	Conclusão da Construção do Novo Fórum da Comarca de Canto do Buriti - PI	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.			
ENDEREÇO:	Praça Santana nº 227, Centro, Canto do Buriti - PI				
QUADRO DE MEDIÇÃO INDIRETA PARA TRANSFORMADORES DE ATÉ 225 KVA					
CODIGO	INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	ORSE	11381
				CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL					
ORSE	12237	QUADRO DE MEDIÇÃO INDIRETA PARA TRANSFORMADORES DE ATÉ 225 KVA	UND	1,000	1.371,73
MÃO DE OBRA					
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,00	15,81
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,00	20,28
					CUSTO TOTAL
					2.310,07

CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO EM XLPE, 15KV 50MM²					
CODIGO	INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	ORSE	COMP9
				CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL					
SEINFRA	18828	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO EM XLPE, 15KV 50MM²	M	1,000	7,09
MÃO DE OBRA					
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	20,28
					CUSTO TOTAL
					16,35

CAIXA DE PASSAGEM 200X200X100 MM EM CHAPA GALVANIZADA					
CODIGO	INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	ORSE	708
				CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL					
SINAPI	39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	1,00	36,71
MÃO DE OBRA					
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	20,28
					CUSTO TOTAL
					58,92

LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR PARA AMBIENTE ABERTO, CORPO EM ALUMÍNIO PINTADO, DIFUSOR EM VIDRO PLANO FOSCO, REF. F-5023/M DA PROJETO OU SIMILAR					
CODIGO	INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	ORSE	9629
				CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL					
ORSE	9951	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco, ref. F-5023/M da Projeto ou similar	UN	1,00	189,89
SINAPI	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,00	9,55
MÃO DE OBRA					
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	20,28
					CUSTO TOTAL
					225,36

CABO DE COBRE PP CORDPLAST 5 X 4,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
CODIGO	INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	ORSE	4235
				CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL					
ORSE	3314	Cabo de cobre PP Cordplast 5 x 4.0 mm2, 450/750v	M	1,02	26,43
MÃO DE OBRA					
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,81
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	20,28
					CUSTO TOTAL
					30,57

RUFO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO L= 20,00 CM, E= 3,00 CM					
CODIGO	INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	ORSE	COMP3
				CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL/MÃO DE OBRA					
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,006	467,53
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	20,08
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	15,81
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	19,85
SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	21,33
SINAPI	1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	m²	0,180	61,69
SINAPI	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,020	21,93
SINAPI	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,130	14,43
SINAPI	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,180	11,54
					CUSTO TOTAL
					34,45

ALGEROZ EM CONCRETO PRÉ MOLDADO L= 20,00 CM, E= 5,00 CM					
CODIGO	INSUMO	UNIDADE	ÍNDICE	ORSE	COMP2
				CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL/MÃO DE OBRA					

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	Conclusão da Construção do Novo Fórum da Comarca de Canto do Buriti - PI				AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.	
ENDEREÇO:	Praça Santana nº 227, Centro, Canto do Buriti - PI					
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,01	467,53	4,68
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	20,08	6,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	15,81	7,11
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	19,85	2,58
SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	21,33	0,43
SINAPI	1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	m²	0,180	61,69	11,10
SINAPI	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,020	21,93	0,44
SINAPI	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,130	14,43	1,88
SINAPI	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,180	11,54	2,08
					CUSTO TOTAL	36,32

GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO					ORSE	7967	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
ORSE	1689	PARAFUSO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 8 MM	CJ	8,0000	0,96	7,68	
ORSE	7938	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO 1 1/2", H= 96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	M	1,0000	692,33	692,33	
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	15,81	15,81	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	20,08	20,08	
					CUSTO TOTAL	735,90	

LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, EMBUTIR, COM 2 LEDS DE 10 W					COMPOSIÇÃO	38770	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL							
SINAPI	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2,000	9,55	19,10	
SINAPI	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	2,000	3,48	6,96	
SINAPI	38770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,000	43,52	43,52	
MÃO DE OBRA							
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	16,74	8,37	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	20,28	10,14	
					CUSTO TOTAL	88,09	

CALHA EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, 0,20 M DE LARGURA E 0,30 M DE PROFUNDIDADE, COM GRELHA EM FERRO, REVESTIDA INTERNAMENTE					COMPOSIÇÃO	COMP11	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL/MÃO DE OBRA							
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,120	62,54	7,50	
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,010	470,75	4,71	
SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,600	77,72	46,63	
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	0,600	3,65	2,19	
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,600	30,36	18,22	
ORSE	1074	Grelha ferro 1/4" x 1/4"	M2	0,200	276,91	55,38	
					CUSTO TOTAL	134,63	

RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMINIO, APLICADO					ORSE	9087	
CODIGO	INSUMO			UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATERIAL/MÃO DE OBRA							
ORSE	9373	Rodape em perfil - calha de aluminio linha Premium, 100 x 30mm - aplicado	M	1,00	24,74	24,74	
					CUSTO TOTAL	24,74	