



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRG-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA**

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS							
Ciente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO - REITORIA							
Obra: Construção da Reitoria do Instituto Federal do Sertão Pernambucano							Prazo: 18 MESES
Local: Av. Centenária, s/número, Bairro Centro, Petrolina/PE							Base: Sinapi (06/2020)
ITEM	CÓDIGO/REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	
SERVIÇOS PRELIMINARES/TECNICOS							
1.1	COMPOSIÇÃO 001/CANT.OBRA	41598/SINAPI ADAPTADO	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA			UN	R\$ 2.479,45
	INSUMO	420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2	27,20	R\$ 54,40
	INSUMO	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4	2,39	R\$ 9,56
	INSUMO	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1	93,64	R\$ 93,64
	INSUMO	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2	1,03	R\$ 2,06
	INSUMO	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2	1,39	R\$ 2,78
	INSUMO	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2	6,78	R\$ 13,56
	INSUMO	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM	UN	2	1,54	R\$ 3,08
	INSUMO	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2	17,24	R\$ 34,48
	INSUMO	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1	126,09	R\$ 126,09
	INSUMO	2731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,96	113,38	R\$ 902,50
	INSUMO	1096	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2	90,27	R\$ 180,54
	INSUMO	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1	243,27	R\$ 243,27
	INSUMO	937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27	8,37	R\$ 225,99
	INSUMO	406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,133	78,23	R\$ 10,40
	INSUMO	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" - SEM LUVA	M	8	8,37	R\$ 66,96
	INSUMO	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	8	10,46	R\$ 83,68
	INSUMO	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3	16,39	R\$ 49,17
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	26,88	R\$ 215,04
	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	20,28	R\$ 162,24
1.2	COMPOSIÇÃO 002/CANT.OBRA	06096/ORSE ADAPTADO	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM			UND	R\$ 630,49
	INSUMO	00980/ORSE	FITA VEDACAO TEFLOM LARGO 1/2"	M	20	0,23	R\$ 4,60
	INSUMO	01784/ORSE	PLUG PVC RIGIDO ROSCAVEL D= 1/2"	UN	1	0,54	R\$ 0,54
	INSUMO	02260/ORSE	TORNEIRA PLASTICA PARA JARDINS 1/2", HERC 1128 OU SIMILAR	UND	1	2,13	R\$ 2,13
	INSUMO	9892	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UND	2	6,83	R\$ 13,66
	INSUMO	55	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179).	UND	2	4,17	R\$ 8,34
	INSUMO	1414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA.	UND	1	8,15	R\$ 8,15
	INSUMO	06313/ORSE	LACRE ANTI-FRAUDE PARA HIDRÔMETRO EM POLIPROPILENO	UND	1	0,86	R\$ 0,86
	INSUMO	6036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UND	1	16,51	R\$ 16,51
	INSUMO	7098	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	3,88	R\$ 3,88
	INSUMO	9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 8417)	M	6	5,11	R\$ 30,66
	INSUMO	9856	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	1	8,04	R\$ 8,04
	INSUMO	12773	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UND	1	98,28	R\$ 98,28
	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 001/MOVT.TRAN	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M³	0,021	20,28	R\$ 0,43
	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 002/MOVT.TRAN	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO	M³	1,326	20,28	R\$ 26,89
	COMPOSIÇÃO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M³	1,347	80,22	R\$ 108,06
	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 000/FIUES.COPC	MURETA PRÉ-MOLDADA PARA LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA	UND	1	253,46	R\$ 253,46
	COMPOSIÇÃO	88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,73	R\$ 25,73
	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,28	R\$ 20,28
1.3	COMPOSIÇÃO 003/CANT.OBRA	104897/SINAPI ADAPTADO	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO.			M²	R\$ 978,07
	COMPOSIÇÃO	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,03	52,18	R\$ 1,57
	COMPOSIÇÃO	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 400L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,04	491,17	R\$ 19,65
	COMPOSIÇÃO	86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,04	263,03	R\$ 10,52
	COMPOSIÇÃO	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	M²	0,3	73,52	R\$ 22,06
	COMPOSIÇÃO	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M²	0,3	40,55	R\$ 12,17
	COMPOSIÇÃO	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M²	0,3	4,27	R\$ 1,28
	COMPOSIÇÃO	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M²	0,326	4,38	R\$ 1,43
	COMPOSIÇÃO	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	0,296	22,21	R\$ 6,57
	COMPOSIÇÃO	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	0,106	30,75	R\$ 3,26
	COMPOSIÇÃO	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,372	8,78	R\$ 3,27
	COMPOSIÇÃO	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,01	9,56	R\$ 0,10
	COMPOSIÇÃO	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,06	12,19	R\$ 0,73
	COMPOSIÇÃO	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,01	13,93	R\$ 0,14
	COMPOSIÇÃO	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,09	12,11	R\$ 1,09
	COMPOSIÇÃO	89400	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	0,07	18,83	R\$ 1,32
	COMPOSIÇÃO	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF. 10/2022	M²	0,309	83,25	R\$ 25,72
	COMPOSIÇÃO	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,05	43,88	R\$ 2,19
	COMPOSIÇÃO	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,05	16,71	R\$ 0,84
	COMPOSIÇÃO	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	0,153	18,40	R\$ 2,82
	COMPOSIÇÃO	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	0,055	22,72	R\$ 1,25
	COMPOSIÇÃO	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	0,196	31,66	R\$ 6,21
	COMPOSIÇÃO	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,15	8,91	R\$ 1,34
	COMPOSIÇÃO	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,13	9,07	R\$ 1,18
	COMPOSIÇÃO	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,02	14,23	R\$ 0,28
	COMPOSIÇÃO	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,01	14,74	R\$ 0,15
	COMPOSIÇÃO	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,01	21,63	R\$ 0,22
	COMPOSIÇÃO	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,07	32,89	R\$ 2,30
	COMPOSIÇÃO	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,01	12,82	R\$ 0,13
	COMPOSIÇÃO	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,02	34,46	R\$ 0,69
	COMPOSIÇÃO	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	M	0,168	17,50	R\$ 2,94
	COMPOSIÇÃO	89995	GRANDEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	M³	0,003	961,25	R\$ 2,88
	COMPOSIÇÃO	89998	ARMAÇAO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	KG	0,076	9,37	R\$ 0,71
	COMPOSIÇÃO	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	0,361	7,39	R\$ 2,67
	COMPOSIÇÃO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	0,361	14,30	R\$ 5,16
	COMPOSIÇÃO	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 09/2023	M	0,029	21,51	R\$ 0,62



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRO-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA**

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS							Prazo:	18 MESES
Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO - REITORIA						Base:	Sinapi (06/2020)	
Obra: Construção da Reitoria do Instituto Federal do Sertão Pernambucano								
Local: Av. Centenária, s/número, Bairro Centro, Petrolina/PE								
ITEM	CÓDIGO/REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL		
COMPOSIÇÃO	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	0,06	314,84	R\$ 18,89		
COMPOSIÇÃO	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	0,02	333,64	R\$ 6,67		
COMPOSIÇÃO	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 03/2023	M	0,029	8,22	R\$ 0,24		
COMPOSIÇÃO	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	0,02	110,33	R\$ 2,21		
COMPOSIÇÃO	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	0,06	93,98	R\$ 5,64		
COMPOSIÇÃO	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	0,532	8,17	R\$ 4,35		
COMPOSIÇÃO	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	0,356	3,36	R\$ 1,20		
COMPOSIÇÃO	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	4,076	4,52	R\$ 18,42		
COMPOSIÇÃO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	0,08	16,86	R\$ 1,35		
COMPOSIÇÃO	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	0,702	30,64	R\$ 21,51		
COMPOSIÇÃO	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	0,01	29,15	R\$ 0,29		
COMPOSIÇÃO	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	0,04	35,44	R\$ 1,42		
COMPOSIÇÃO	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	0,04	34,27	R\$ 1,37		
COMPOSIÇÃO	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	0,02	36,53	R\$ 0,73		
COMPOSIÇÃO	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	0,02	30,63	R\$ 0,61		
COMPOSIÇÃO	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M²	1,302	23,54	R\$ 30,65		
COMPOSIÇÃO	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	UN	0,042	1.300,33	R\$ 54,61		
COMPOSIÇÃO	92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	UN	0,028	1.460,59	R\$ 40,90		
COMPOSIÇÃO	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 02/2023 PE	M²	1	66,46	R\$ 66,46		
COMPOSIÇÃO	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	0,02	14,41	R\$ 0,28		
COMPOSIÇÃO	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	0,07	74,78	R\$ 5,23		
COMPOSIÇÃO	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORBIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M²	1,302	58,79	R\$ 76,54		
COMPOSIÇÃO	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²	0,034	407,31	R\$ 13,85		
COMPOSIÇÃO	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²	0,024	203,64	R\$ 4,89		
COMPOSIÇÃO	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	0,05	116,20	R\$ 5,81		
COMPOSIÇÃO	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	0,02	159,34	R\$ 3,19		
COMPOSIÇÃO	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M²	1	78,73	R\$ 78,73		
COMPOSIÇÃO	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 10/2020	M²	1	18,58	R\$ 18,58		
COMPOSIÇÃO	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	0,731	20,09	R\$ 14,69		
COMPOSIÇÃO	13216/ORSE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF FLP-6478/2X20) TUBLED CORPOU REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LAMPADAS TUBLED DE 20W	UN	0,14	171,13	R\$ 23,96		
COMPOSIÇÃO	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	0,02	27,06	R\$ 0,55		
COMPOSIÇÃO	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF. 03/2024	M²	0,3	95,98	R\$ 28,79		
COMPOSIÇÃO	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF. 03/2024	M²	0,596	76,45	R\$ 45,56		
COMPOSIÇÃO	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 03/2024	M²	0,834	112,95	R\$ 94,20		
COMPOSIÇÃO	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF. 03/2024	M²	0,078	115,58	R\$ 9,02		
COMPOSIÇÃO	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,03	723,94	R\$ 21,72		
COMPOSIÇÃO	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,07	112,80	R\$ 7,90		
COMPOSIÇÃO	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	0,005	515,14	R\$ 2,58		
COMPOSIÇÃO	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	0,005	491,17	R\$ 2,46		
COMPOSIÇÃO	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	0,01	260,26	R\$ 2,60		
COMPOSIÇÃO	102218	PINTURA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA- 2 DEMÃOS. AF. 04/2023	M²	3,287	16,49	R\$ 54,20		
COMPOSIÇÃO	102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	M	0,083	37,88	R\$ 3,14		
COMPOSIÇÃO	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	0,083	299,87	R\$ 24,89		
COMPOSIÇÃO	103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	0,06	19,73	R\$ 1,18		
COMPOSIÇÃO	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	0,047	25,40	R\$ 1,19		
COMPOSIÇÃO	104012	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,02	21,99	R\$ 0,44		
COMPOSIÇÃO	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,04	36,27	R\$ 1,45		
COMPOSIÇÃO	104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,02	39,96	R\$ 0,80		
COMPOSIÇÃO	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,02	41,83	R\$ 0,84		
COMPOSIÇÃO	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	0,02	26,71	R\$ 0,53		
COMPOSIÇÃO	104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	0,1	22,75	R\$ 2,28		
COMPOSIÇÃO	104641	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M²	0,326	9,33	R\$ 3,04		
1.4	COMPOSIÇÃO 004/CANT.OBRA	104895/SINAPI ADAPTADO	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM GANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M²		R\$ 665,80		
COMPOSIÇÃO	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	0,02	110,33	R\$ 2,21		
COMPOSIÇÃO	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²	0,046	431,27	R\$ 19,84		
COMPOSIÇÃO	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	0,186	8,17	R\$ 1,52		
COMPOSIÇÃO	91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	0,075	8,96	R\$ 0,67		
COMPOSIÇÃO	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	4,043	3,36	R\$ 1,35		
COMPOSIÇÃO	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1,315	4,52	R\$ 5,94		
COMPOSIÇÃO	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	0,504	14,98	R\$ 7,55		
COMPOSIÇÃO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	0,02	16,86	R\$ 0,34		
COMPOSIÇÃO	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	0,02	29,15	R\$ 0,58		
COMPOSIÇÃO	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	0,02	36,53	R\$ 0,73		
COMPOSIÇÃO	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	0,02	30,63	R\$ 0,61		
COMPOSIÇÃO	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M²	1,389	23,54	R\$ 32,70		
COMPOSIÇÃO	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	UN	0,1	1.300,33	R\$ 130,03		
COMPOSIÇÃO	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	0,04	14,41	R\$ 0,58		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRO-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS						Prazo:	18 MESES
Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO - REITORIA						Base:	Sinapi (06/2020)
Obra: Construção da Reitoria do Instituto Federal do Sertão Pernambucano							
Local: Av. Centenária, s/ número, Bairro Centro, Petrolina/PE							
ITEM	CÓDIGO/REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	
	COMPOSIÇÃO	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	0,005	102,12	R\$ 0,51
	COMPOSIÇÃO	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M²	1,389	58,79	R\$ 81,66
	COMPOSIÇÃO	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²	0,08	203,64	R\$ 16,29
	COMPOSIÇÃO	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M²	1	78,73	R\$ 78,73
	COMPOSIÇÃO	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF. 01/2024	M²	1	18,58	R\$ 18,58
	COMPOSIÇÃO	95727	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 25 mm (3/4"), aparente - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022 ps	M	0,49	20,09	R\$ 9,84
	COMPOSIÇÃO	13216/ORSE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF. FLP-6478/2X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LAMPADAS TUBLED DE 20W	UN	0,2	170,8	R\$ 34,16
	COMPOSIÇÃO	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	0,02	27,66	R\$ 0,55
	COMPOSIÇÃO	98294	Cabo eletrônico categoria 5e, instalado em edificação residencial - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	0,141	5,80	R\$ 0,82
	COMPOSIÇÃO	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	0,02	47,07	R\$ 0,94
	COMPOSIÇÃO	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF. 03/2024	M²	1,05	95,98	R\$ 100,78
	COMPOSIÇÃO	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF. 03/2024	M²	0,147	76,45	R\$ 11,24
	COMPOSIÇÃO	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 03/2024	M²	0,374	112,95	R\$ 42,24
	COMPOSIÇÃO	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	0,005	515,14	R\$ 2,58
	COMPOSIÇÃO	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	0,04	260,26	R\$ 10,41
	COMPOSIÇÃO	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M²	3,142	16,49	R\$ 51,81

1.5	COMPOSIÇÃO 005/CANT.OBRA	104896/SINAPI ADAPTADO	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 01/2024 PE	M²			R\$ 692,33
	COMPOSIÇÃO	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60cm, com cuba integrada, incluso sifão tipo flexível em pvc, válvula em plástico cromado tipo americana e torneira cromada longa, de parede, padrão popular - fornecimento e instalação. af. 01/2020	UN	0,022	441,11	R\$ 9,70
	COMPOSIÇÃO	86943	Lavatório louça branca suspensão, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af. 01/2020	UN	0,022	263,03	R\$ 5,79
	COMPOSIÇÃO	89356	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022	M	0,212	22,21	R\$ 4,71
	COMPOSIÇÃO	89362	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022	UN	0,156	8,78	R\$ 1,37
	COMPOSIÇÃO	89363	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022	UN	0,022	9,56	R\$ 0,21
	COMPOSIÇÃO	89395	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af. 06/2022	UN	0,044	12,11	R\$ 0,53
	COMPOSIÇÃO	89712	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022	M	0,224	22,72	R\$ 5,09
	COMPOSIÇÃO	89731	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022	UN	0,178	14,23	R\$ 2,53
	COMPOSIÇÃO	89784	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022	UN	0,022	22,34	R\$ 0,49
	COMPOSIÇÃO	89785	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022	UN	0,022	23,98	R\$ 0,53
	COMPOSIÇÃO	89865	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em drenagem de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af. 08/2022	M	0,102	16,28	R\$ 1,66
	COMPOSIÇÃO	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,089	6,78	R\$ 0,60
	COMPOSIÇÃO	90822	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af. 12/2019	UN	0,044	333,64	R\$ 14,68
	COMPOSIÇÃO	91304	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af. 12/2019	UN	0,044	110,33	R\$ 4,85
	COMPOSIÇÃO	91845	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af. 03/2023	M	0,725	8,17	R\$ 5,92
	COMPOSIÇÃO	91925	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 03/2023	M	1,008	3,36	R\$ 3,39
	COMPOSIÇÃO	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 03/2023	M	4,68	4,52	R\$ 21,15
	COMPOSIÇÃO	91937	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af. 03/2023	UN	0,133	16,86	R\$ 2,24
	COMPOSIÇÃO	91955	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af. 03/2023	UN	0,044	35,44	R\$ 1,56
	COMPOSIÇÃO	91996	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af. 03/2023	UN	0,044	34,27	R\$ 1,51
	COMPOSIÇÃO	91997	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af. 03/2023	UN	0,067	36,53	R\$ 2,45
	COMPOSIÇÃO	92001	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af. 03/2023	UN	0,044	32,89	R\$ 1,45
	COMPOSIÇÃO	92543	Trama de madeira composta por peças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af. 07/2019	M²	1,451	23,54	R\$ 34,16
	COMPOSIÇÃO	92557	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 5 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. af. 07/2019	UN	0,089	1.300,33	R\$ 115,73
	COMPOSIÇÃO	92984	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af. 12/2021	M	0,18	25,63	R\$ 4,61
	COMPOSIÇÃO	92988	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af. 12/2021	M	0,54	51,39	R\$ 27,75
	COMPOSIÇÃO	93010	Eletroduto rígido rosçável, pvc, dn 75 mm (2 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af. 12/2021	M	0,007	39,57	R\$ 0,28
	COMPOSIÇÃO	93022	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, rosçável, dn 75 mm (2 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af. 12/2021	UN	0,022	56,34	R\$ 1,24
	COMPOSIÇÃO	93654	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af. 10/2020	UN	0,067	14,41	R\$ 0,97
	COMPOSIÇÃO	93661	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af. 10/2020	UN	0,022	69,04	R\$ 1,52
	COMPOSIÇÃO	93662	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af. 10/2020	UN	0,022	71,68	R\$ 1,58
	COMPOSIÇÃO	93673	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af. 10/2020	UN	0,022	111,26	R\$ 2,45
	COMPOSIÇÃO	94210	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af. 07/2019	M²	1,451	58,79	R\$ 85,30
	COMPOSIÇÃO	94570	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af. 12/2019	M²	0,067	203,64	R\$ 13,64
	COMPOSIÇÃO	94792	Registro de gaveta bruto, latão, rosçável, 1", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af. 08/2021	UN	0,044	116,20	R\$ 5,11
	COMPOSIÇÃO	94992	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af. 08/2022	M²	1	78,73	R\$ 78,73
	COMPOSIÇÃO	95240	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af. 01/2024	M²	1	18,58	R\$ 18,58
	COMPOSIÇÃO	95727	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af. 10/2022 ps	M	0,02	20,09	R\$ 0,40
	COMPOSIÇÃO	95728	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af. 10/2022 ps	M	0,173	25,82	R\$ 4,47
	COMPOSIÇÃO	13216/ORSE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF. FLP-6478/2X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LAMPADAS TUBLED DE 20W	UN	0,173	170,8	R\$ 29,55
	COMPOSIÇÃO	97599	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af. 02/2020	UN	0,044	27,66	R\$ 1,22
	COMPOSIÇÃO	98294	Cabo eletrônico categoria 5e, instalado em edificação residencial - fornecimento e instalação. af. 11/2019	M	0,027	5,80	R\$ 0,16
	COMPOSIÇÃO	98441	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. af. 03/2024	M²	0,944	95,98	R\$ 90,61
	COMPOSIÇÃO	98445	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida maior ou igual a 6 m², com vão. af. 03/2024	M²	0,192	112,95	R\$ 21,69
	COMPOSIÇÃO	101879	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af. 10/2020	UN	0,011	515,14	R\$ 5,67
	COMPOSIÇÃO	101883	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af. 10/2020	UN	0,011	491,17	R\$ 5,40
	COMPOSIÇÃO	101908	Extintor de incêndio portátil com carga de pgs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af. 10/2020 PE	UN	0,044	260,26	R\$ 11,45
	COMPOSIÇÃO	102218	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af. 01/2021	M²	2,273	16,49	R\$ 37,48
	COMPOSIÇÃO	104348	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af. 08/2022	UN	0,022	8,06	R\$ 0,18

1.6	COMPOSIÇÃO 006/CANT.OBRA	104894/SINAPI ADAPTADO	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESGRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 01/2024 PE	M²			R\$ 1.029,41
	COMPOSIÇÃO	86931	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,035	491,17	R\$ 17,19
	COMPOSIÇÃO	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,017	441,11	R\$ 7,50
	COMPOSIÇÃO	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,035	263,03	R\$ 9,21
	COMPOSIÇÃO	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	M²	0,236	73,52	R\$ 17,35
	COMPOSIÇÃO	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M²	0,109	40,55	R\$ 4,42
	COMPOSIÇÃO	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M²	0,109	4,27	R\$ 0,47
	COMPOSIÇÃO	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M²	0,118	4,38	R\$ 0,52



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRO-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS							
Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO - REITORIA						Prazo:	18 MESES
Obra: Construção da Reitoria do Instituto Federal do Sertão Pernambucano						Base:	Sinapi (06/2020)
Local: Av. Centenária, s/ número, Bairro Centro, Petrolina/PE							
ITEM	CÓDIGO/REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	
COMPOSIÇÃO	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	0,196	22,21	R\$ 4,35	
COMPOSIÇÃO	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	0,017	30,75	R\$ 0,52	
COMPOSIÇÃO	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,225	8,78	R\$ 1,98	
COMPOSIÇÃO	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,017	9,56	R\$ 0,16	
COMPOSIÇÃO	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,069	12,11	R\$ 0,84	
COMPOSIÇÃO	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,017	18,83	R\$ 0,32	
COMPOSIÇÃO	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF. 10/2022	M²	0,114	83,25	R\$ 9,49	
COMPOSIÇÃO	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,052	43,88	R\$ 2,28	
COMPOSIÇÃO	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	0,039	18,40	R\$ 0,72	
COMPOSIÇÃO	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	0,157	22,72	R\$ 3,57	
COMPOSIÇÃO	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	0,032	31,66	R\$ 1,01	
COMPOSIÇÃO	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,069	8,91	R\$ 0,61	
COMPOSIÇÃO	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,052	9,07	R\$ 0,47	
COMPOSIÇÃO	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,104	14,23	R\$ 1,48	
COMPOSIÇÃO	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,052	14,74	R\$ 0,77	
COMPOSIÇÃO	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,035	32,89	R\$ 1,15	
COMPOSIÇÃO	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,087	22,34	R\$ 1,94	
COMPOSIÇÃO	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,017	23,98	R\$ 0,41	
COMPOSIÇÃO	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	M	0,051	17,50	R\$ 0,89	
COMPOSIÇÃO	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	0,04	16,28	R\$ 0,65	
COMPOSIÇÃO	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	0,017	6,78	R\$ 0,12	
COMPOSIÇÃO	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	0,017	9,45	R\$ 0,16	
COMPOSIÇÃO	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	M²	0,001	961,25	R\$ 0,96	
COMPOSIÇÃO	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	KG	0,028	9,37	R\$ 0,26	
COMPOSIÇÃO	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	0,086	7,39	R\$ 0,64	
COMPOSIÇÃO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	0,086	14,30	R\$ 1,23	
COMPOSIÇÃO	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 09/2023	M	0,051	21,51	R\$ 1,10	
COMPOSIÇÃO	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	0,035	314,84	R\$ 11,02	
COMPOSIÇÃO	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	0,069	333,64	R\$ 23,02	
COMPOSIÇÃO	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 09/2023	M	0,051	8,22	R\$ 0,42	
COMPOSIÇÃO	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	0,035	110,33	R\$ 3,86	
COMPOSIÇÃO	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	0,069	93,98	R\$ 6,48	
COMPOSIÇÃO	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023_PA	M	0,63	18,39	R\$ 11,59	
COMPOSIÇÃO	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1,478	8,17	R\$ 12,08	
COMPOSIÇÃO	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	0,094	13,29	R\$ 1,25	
COMPOSIÇÃO	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1,218	3,36	R\$ 4,09	
COMPOSIÇÃO	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	6,678	4,52	R\$ 30,18	
COMPOSIÇÃO	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	0,58	9,38	R\$ 5,44	
COMPOSIÇÃO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	0,26	16,86	R\$ 4,38	
COMPOSIÇÃO	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	0,052	29,15	R\$ 1,52	
COMPOSIÇÃO	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	0,052	35,44	R\$ 1,84	
COMPOSIÇÃO	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	0,017	36,53	R\$ 0,62	
COMPOSIÇÃO	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	0,19	30,63	R\$ 5,62	
COMPOSIÇÃO	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	0,069	32,89	R\$ 2,27	
COMPOSIÇÃO	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	0,017	59,27	R\$ 1,01	
COMPOSIÇÃO	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	0,052	49,59	R\$ 2,58	
COMPOSIÇÃO	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	0,017	55,92	R\$ 0,95	
COMPOSIÇÃO	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M²	1,408	23,54	R\$ 33,14	
COMPOSIÇÃO	92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	UN	0,104	1.227,30	R\$ 127,64	
COMPOSIÇÃO	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 02/2023_PE	M²	0,132	66,46	R\$ 8,77	
COMPOSIÇÃO	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	0,052	14,41	R\$ 0,75	
COMPOSIÇÃO	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	0,017	69,04	R\$ 1,17	
COMPOSIÇÃO	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	0,017	71,68	R\$ 1,22	
COMPOSIÇÃO	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	0,009	95,19	R\$ 0,86	
COMPOSIÇÃO	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M²	1,408	58,79	R\$ 82,78	
COMPOSIÇÃO	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²	0,025	407,31	R\$ 10,18	
COMPOSIÇÃO	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²	0,069	203,64	R\$ 14,05	
COMPOSIÇÃO	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	0,069	116,20	R\$ 8,02	
COMPOSIÇÃO	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M²	1	78,73	R\$ 78,73	
COMPOSIÇÃO	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 01/2024	M²	1	18,58	R\$ 18,58	
COMPOSIÇÃO	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022_PS	M	0,515	20,09	R\$ 10,35	
COMPOSIÇÃO	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022_PS	M	0,022	25,82	R\$ 0,57	
COMPOSIÇÃO	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	M	0,017	23,40	R\$ 0,40	
COMPOSIÇÃO	96486	FORRO EM REGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023_PS	M²	1	75,20	R\$ 75,20	
COMPOSIÇÃO	13216/ORSE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF FLP-6478/2X20) TUBLED CORPO REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LAMPADAS TUBLED DE 20W	UN	0,156	170,8	R\$ 26,64	
COMPOSIÇÃO	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	0,035	27,66	R\$ 0,97	
COMPOSIÇÃO	98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	0,224	5,80	R\$ 1,30	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRO-REITORIA DE ENGENHARIA E ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS							
Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO - REITORIA					Prazo: 18 MESES		
Obra: Construção da Reitoria do Instituto Federal do Sertão Pernambucano					Base: Sinapi (06/2020)		
Local: Av. Centenária, s/ número, Bairro Centro, Petrolina/PE							
ITEM	CÓDIGO/REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	
	COMPOSIÇÃO	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	0,052	47,07	R\$ 2,45
	COMPOSIÇÃO	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF. 03/2024	M²	0,806	95,98	R\$ 77,36
	COMPOSIÇÃO	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF. 03/2024	M²	0,457	76,45	R\$ 34,94
	COMPOSIÇÃO	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF. 03/2024	M²	0,64	112,95	R\$ 72,29
	COMPOSIÇÃO	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF. 03/2024	M²	0,014	143,48	R\$ 2,01
	COMPOSIÇÃO	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF. 03/2024	M²	0,246	90,32	R\$ 22,22
	COMPOSIÇÃO	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF. 03/2024	M²	0,039	115,58	R\$ 4,51
	COMPOSIÇÃO	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	0,009	491,17	R\$ 4,42
	COMPOSIÇÃO	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	0,035	260,26	R\$ 9,11
	COMPOSIÇÃO	102218	PINTURA FINA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.	M²	4,274	16,49	R\$ 70,48
	COMPOSIÇÃO	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,035	37,72	R\$ 1,32
	COMPOSIÇÃO	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	0,017	26,71	R\$ 0,45
	COMPOSIÇÃO	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	0,017	16,95	R\$ 0,29
	COMPOSIÇÃO	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M²	0,118	9,33	R\$ 1,10
1.7	COMPOSIÇÃO 001/SEDI.ADM.L	IFSERTÃOPE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND			R\$ 435.572,01
	COMPOSIÇÃO	93565	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÉS	9	21.055,61	R\$ 189.500,49
	COMPOSIÇÃO	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÉS	18	9.574,62	R\$ 172.343,16
	COMPOSIÇÃO	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÉS	18	4.096,02	R\$ 73.728,36
1.8	COMPOSIÇÃO 001/SEDI.MODE	IFSERTÃOPE	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARA OBRAS EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE	UND			R\$ 5.729,39
	ED-50393	8700/SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	0,003	1909795,18	R\$ 5.729,39
1.9	COMPOSIÇÃO 01/EPC	09891/ORSE ADAPTADO	BANDEJA DE PROTEÇÃO - APARA LIXO C/ SUPORTE METÁLICO [2,50 + 0,80 A 45°] E CHAPA PLASTIFICADA 18MM	M²			R\$ 176,15
	INSUMO	10223/ORSE	ESTRUTURA METÁLICA EM TRELÇA PARA BANDEJA DE PROTEÇÃO PRIMÁRIA (APARA LIXO) DIM. 2.50M+0,80M	UN	0,17	59	R\$ 10,03
	INSUMO	442	PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABALADA	UN	0,6	7,73	R\$ 4,64
	INSUMO	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = +17* MM	M²	1,1	83,30	R\$ 91,63
	INSUMO	11963	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOL, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,67	16,09	R\$ 10,78
	COMPOSIÇÃO	03738/ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO OXIDO DE FERRO - R1	M2	0,34	21,59	R\$ 7,34
	COMPOSIÇÃO	03962/ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA OXIBAR DAL 335 BT 0527, 120MM MOKRADA, MARCA RENNEN, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (NORMA 2288) OU SIMILAR	M2	0,34	37,43	R\$ 12,73
	COMPOSIÇÃO	88278	MONITADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	0,34	27,76	R\$ 9,44
	COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	H	0,34	26,12	R\$ 8,88
	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,02	20,28	R\$ 20,69
1.10	COMPOSIÇÃO 02/EPC	04518/ORSE ADAPTADO	TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE FACHADA	M²			R\$ 34,46
	INSUMO	01569/ORSE	MADERA MISTA SERRADA (BARRILETE) E X 6CM - 0.0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	0,06	6,75	R\$ 0,41
	INSUMO	4520	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,2	5,26	R\$ 1,05
	INSUMO	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01	15,87	R\$ 0,16
	INSUMO	7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTEÇÃO DE OBRAS	M²	1,1	3,24	R\$ 3,56
	COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	H	0,5	26,12	R\$ 13,06
	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,8	20,28	R\$ 16,22
2	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	COMPOSIÇÃO 001/MOV	02499/ORSE ADAPTADO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M³			R\$ 101,40
	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	20,28	R\$ 101,40
3	INFRAESTRUTURA						
3.1	COMPOSIÇÃO 001/INFRA	04953/ORSE ADAPTADO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	M³			R\$ 29,68
	INSUMO	7313	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DILUÍDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAL E MADEIRA	L	0,5	22,78	R\$ 11,39
	COMPOSIÇÃO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	27,98	R\$ 11,19
	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	20,28	R\$ 7,10
5	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA						
5.1	COMPOSIÇÃO 001/ALV.VED.DIV	02374/ORSE	(9X20CM) E CINTAMENTO (9X15CM) SUPERIOR E INFERIOR CONCRETO ARMADO FCK = 15,0 MPA	M³			R\$ 211,08
	COMPOSIÇÃO	91/ORSE	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 - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M³	0,105	515,99	R\$ 54,18
	COMPOSIÇÃO	96/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=15MPA, BOMBADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRURA	M³	0,013	527,06	R\$ 6,85
	COMPOSIÇÃO	115/ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REV.02. 04/2022	M²	0,13	126,51	R\$ 16,45
	COMPOSIÇÃO	140/ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDACOES - R1	KG	1,04	13,14	R\$ 13,67
	COMPOSIÇÃO	151/ORSE	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=9CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=1CM - REV.09	M³	0,867	48,96	R\$ 42,45
	COMPOSIÇÃO	3310/ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M²	1,734	6,72	R\$ 11,65
	COMPOSIÇÃO	3318/ORSE	REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T3 - 1:3 CIMENTO / AREIA / VEDACIT	M²	1,734	37,97	R\$ 65,84
5.2	COMPOSIÇÃO 002/ALV.VED.DIV	13128/ORSE	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M²			R\$ 100,00
	INSUMO	840/ORSE	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=35MM, COM PERFIS EM AÇO OU SIMILAR	M²	1	100	R\$ 100,00
5.3	COMPOSIÇÃO 003/ALV.VED.DIV	4065/ORSE	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL COM VIDRO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO - REV.02	M²			R\$ 130,00
	INSUMO	3188/ORSE	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL COM VIDRO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO OU SIMILAR	M²	1	130	R\$ 130,00
6	IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA						
6.1	COMPOSIÇÃO 001/IMPERM	1979/ORSE ADAPTADO	ISOLAMENTO ACÚSTICO C/ PAINEL EM LÁ DE VIDRO E = 50MM (ISOVER-SANTA MARINA REF PSI - 30/50MM OU SIMILAR)	M³			R\$ 65,52
	INSUMO	25/ORSE	PAINEL LÁ DE VIDRO E=50MM (ISOVER-SANTA MARINA REF PSI-30/50MM OU SIMILAR) - APLICADO	M³	1	65,52	R\$ 65,52
6.2	COMPOSIÇÃO 002/IMPERM	13346/ORSE ADAPTADO	FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE ABSORVEDOR ACÚSTICO CONFECCIONADO EM LÁ DE ROCHA BASÁLTICA, DENSIDADE 64 KG/M³, ESPESURA 50 MM, ACABAMENTO EM TECIDO TRAMADO	M³			R\$ 285,00
	INSUMO	14036/ORSE	FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE ABSORVEDOR ACÚSTICO CONFECCIONADO EM LÁ DE ROCHA BASÁLTICA, DENSIDADE 64 KG/M³, ESPESURA 50 MM, ACABAMENTO EM TECIDO TRAMADO NA COR INDICADA PELA ARQUITETURA	M³	1	285	R\$ 285,00
6.3	COMPOSIÇÃO 003/IMPERM	COMPOSIÇÃO 001/SERV.COMP	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C/ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP=2,5CM, C/IMPERMEABILIZANTE VEDACIT OU SIMILAR				R\$ 30,76
	INSUMO	1113/ORSE	IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS VEDACIT OU SIMILAR	KG	0,35	7,36	R\$ 2,58
	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,5	0,66	R\$ 0,99
	COMPOSIÇÃO	07728/ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-7 (1:4) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 4 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35X0.45X0.23M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M³	0,025	538,97	R\$ 13,47
	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	26,50	R\$ 6,63
	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	20,28	R\$ 7,10
7	COBERTURA						
7.1	08637/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 001/COB	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADERITE) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M			R\$ 37,10



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRO-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS						
Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO - REITORIA				Prazo:		18 MESES
Obra: Construção da Reitoria do Instituto Federal do Sertão Pernambuco				Base:		Sinapi (06/2020)
Local: Av. Centenária, s/ número, Bairro Centro, Petrolina/PE						
ITEM	CÓDIGO/REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
INSUMO	43132	ARAME RECÓZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 2,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	29,4	R\$ 0,59
INSUMO	1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	M2	0,2	48,45	R\$ 9,69
INSUMO	5075	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	KG	0,02	16,14	R\$ 0,32
INSUMO	6189	TÁBUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 30" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,13	28,15	R\$ 3,66
INSUMO	10567	TÁBUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 23" CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,18	11,73	R\$ 2,11
COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	26,12	R\$ 3,40
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	26,50	R\$ 7,95
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	20,28	R\$ 9,13
COMPOSIÇÃO	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇÃO 1:3:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	0,01	427,66	R\$ 0,26
7.2	0304/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 002/COB	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa L=30CM E H=5CM	M		R\$ 41,85
INSUMO	01886/ORSE	FREGO 1 1/2" X 13 (15 X 18)	KG	0,1	18,27	R\$ 1,83
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,001	130,68	R\$ 0,13
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5	0,66	R\$ 3,30
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,013	104,48	R\$ 1,36
INSUMO	10567	TÁBUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,035	11,73	R\$ 0,41
INSUMO	43132	ARAME RECÓZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 2,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,078	29,4	R\$ 2,29
INSUMO	00140/ORSE	AÇO CA - 80 Ø 8,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	1	12,65	R\$ 12,65
COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	26,12	R\$ 5,22
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	26,50	R\$ 10,60
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,28	R\$ 4,06
8						
FORROS						
8.1	COMPOSIÇÃO 001/FORRO	12023/ORSE	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL DIM.1200X600X16MM, ABSORÇÃO SONORA NRC = 0,55, REFLEXÃO LUZ = 0,79, MARCA ARMSTRONG, REF. CLEAN ROOM, OU SIMILAR, RESIST. FOGO: CLASSE A. INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS	M²		R\$ 95,00
INSUMO	9889/ORSE	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL DIM.1200X600X16MM, ABSORÇÃO SONORA NRC = 0,55, REFLEXÃO LUZ = 0,79, MARCA ARMSTRONG, REF. CLEAN ROOM, OU SIMILAR, RESIST. FOGO: CLASSE A. INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS	M²	1	95	R\$ 95,00
10						
REVESTIMENTOS						
10.1	COMPOSIÇÃO 001/REVEST	11180/ORSE ADAPTADO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²		R\$ 66,76
INSUMO	12024/ORSE	CERÂMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL BEGE OU SIMILAR	M²	1,05	28,5	R\$ 29,93
INSUMO	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	4,86	1,76	R\$ 8,55
INSUMO	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	KG	0,42	5,57	R\$ 2,34
COMPOSIÇÃO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	26,34	R\$ 18,44
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	20,28	R\$ 7,50
10.2	COMPOSIÇÃO 002/REVEST	9604/ORSE ADAPTADO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 30 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA WHITE HOME, ANTÁRTIDA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²		R\$ 101,52
INSUMO	2540/ORSE	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	KG	0,38	3,5	R\$ 1,33
INSUMO	9924/ORSE	CERÂMICA 30 X 60 CM, PORCELANATO, PORTOBELLO, LINHA WHITE HOME, ANTÁRTIDA OU SIMILAR COD.26090	M²	1,05	65,9	R\$ 69,20
INSUMO	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	4,5	1,76	R\$ 7,92
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	20,28	R\$ 11,15
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	26,50	R\$ 11,93
11						
ESQUADRIAS						
11.1	COMPOSIÇÃO 001/ESQ	11946/ORSE ADAPTADO	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO	M²		R\$ 315,67
INSUMO	12795/ORSE	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO	M²	1	267	R\$ 267,00
COMPOSIÇÃO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M³	0,003	630,57	R\$ 1,89
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,28	R\$ 20,28
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,50	R\$ 26,50
11.2	COMPOSIÇÃO 002/ESQ	90838/ORSE ADAPTADO	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		R\$ 1.423,74
INSUMO	11154/ORSE	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAÍDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADIÇAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	1	1.270,21	R\$ 1.270,21
COMPOSIÇÃO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M³	0,0422	630,57	R\$ 26,61
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,464	26,50	R\$ 91,80
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,732	20,28	R\$ 35,12
11.3	COMPOSIÇÃO 003/ESQ	11960/ORSE ADAPTADO	PORTA CORTA-FOGO 180X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		R\$ 3.207,89
INSUMO	11154/ORSE	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAÍDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADIÇAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	2	1.270,21	R\$ 2.540,42
COMPOSIÇÃO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M³	0,0422	630,57	R\$ 26,61
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	26,50	R\$ 397,50
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	20,28	R\$ 243,36
11.4	COMPOSIÇÃO 004/ESQ	9072/ORSE ADAPTADO	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	M²		R\$ 835,20
INSUMO	8855/ORSE	ROLDANA PARA PORTÃO DE FERRO DE CORRER (INFERIOR), D=3", COM CAIXA	UN	1	41,64	R\$ 41,64
INSUMO	9357/ORSE	PORTÃO EM GRADIL BELGO NYLORFORD 3D, DE CORRER, SOLDADO EM QUADRO DE TUBO GALV. 2" COM CANTONEIRA 3/4", MONTANTES EM TUBO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE FERROLHO E RODÍZIOS	M²	1	734,75	R\$ 734,75
COMPOSIÇÃO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M³	0,003	630,57	R\$ 1,89
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,50	R\$ 26,50
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	20,28	R\$ 30,42
11.5	COMPOSIÇÃO 005/ESQ	91016/SINAPI ADAPTADO	KIT DE PORTA DE MADEIRA, NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE ACETINADO, PADRÃO MÉDIO 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM FAIXA DE CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO; ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		R\$ 1.638,34
INSUMO	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 REGIÃO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1	267,09	R\$ 267,09
INSUMO	20017	GUARNICÃO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E="1" CM, L="4,5" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	10	7,27	R\$ 72,70
INSUMO	39504	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1	351,68	R\$ 351,68
INSUMO	2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3	35,85	R\$ 107,55
INSUMO	9299/ORSE	CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO - 1,20MM - (4,50KG/M2)	M²	0,68	532,59	R\$ 362,16
INSUMO	6880/ORSE	FECHADURA IMAB, LINHA DUNA, REF.8866-CR, OU SIMILAR	UN	1	137,49	R\$ 137,49
COMPOSIÇÃO	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA), AF. 01/2021	M²	4,2	16,39	R\$ 68,84
COMPOSIÇÃO	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	M²	4,2	17,06	R\$ 71,65
COMPOSIÇÃO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL	M³	0,04	630,57	R\$ 25,22
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	26,50	R\$ 53,00
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,28	R\$ 20,28
COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	25,17	R\$ 100,68



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRO-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS						
Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO - REITORIA					Prazo: 18 MESES	
Obra: Construção da Reitoria do Instituto Federal do Sertão Pernambucano					Base: Sinapi (06/2020)	
Local: Av. Centenária, s/ número, Bairro Centro, Petrolina/PE						
ITEM	CÓDIGO/REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
11.6	COMPOSIÇÃO 006/ESQ	91016/SINAPI ADAPTADO	90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM FAIXA DE CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO; ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELENTE, FORNECIMENTO E	UN		R\$ 1.749,81
	INSUMO	181	BATELENTE PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= 13" CM, L= 115" CM, 60 CM A 120" CM X 1210" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1	R\$ 267,09
	INSUMO	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	10,2	R\$ 74,15
	INSUMO	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1	R\$ 398,86
	INSUMO	2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3	R\$ 107,55
	INSUMO	9299/ORSE	CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO - 1,20MM - (4,50KG/M2)	M²	0,765	R\$ 407,43
	INSUMO	6880/ORSE	FECHADURA IMAB, LINHA DUNA, REF.8866-CR, OU SIMILAR	UN	1	R\$ 137,49
	COMPOSIÇÃO	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRILICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M²	4,725	R\$ 77,44
	COMPOSIÇÃO	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	M²	4,725	R\$ 80,61
	COMPOSIÇÃO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL	M³	0,04	R\$ 25,22
	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 53,00
	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 20,28
	COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	R\$ 100,68
11.7	COMPOSIÇÃO 007/ESQ	91016/SINAPI ADAPTADO	KIT DE PORTA DE MADEIRA, NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE ACETINADO, PADRÃO MÉDIO 180X210CM, DUAS FOLHAS DE ABRIR, ESPESSURA DE 3,5CM, COM FAIXA DE CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO; ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		R\$ 2.979,77
	INSUMO	181	BATELENTE PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= 13" CM, L= 115" CM, 60 CM A 120" CM X 1210" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,5	R\$ 400,64
	INSUMO	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	12	R\$ 87,24
	INSUMO	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2	R\$ 797,72
	INSUMO	2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6	R\$ 215,10
	INSUMO	9299/ORSE	CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO - 1,20MM - (4,50KG/M2)	M²	1,53	R\$ 814,86
	INSUMO	6880/ORSE	FECHADURA IMAB, LINHA DUNA, REF.8866-CR, OU SIMILAR	UN	1	R\$ 137,49
	INSUMO	3122	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	2	R\$ 11,44
	COMPOSIÇÃO	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRILICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M²	9,45	R\$ 154,89
	COMPOSIÇÃO	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	M²	9,45	R\$ 161,22
	COMPOSIÇÃO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL	M³	0,04	R\$ 25,22
	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 53,00
	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 20,28
	COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	R\$ 100,68
11.8	COMPOSIÇÃO 008/ESQ	04066/ORSE	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIM. 820 X 2110 X 35MM, NAVAL OU SIMILAR - REV. 01	UND		R\$ 317,08
	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 10,14
	COMPOSIÇÃO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 6,94
	INSUMO	03190/ORSE	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIM. 820 X 2110 X 35MM, NAVAL OU SIMILAR	UND	1	R\$ 300,00
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					
14.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
14.1.1	2497/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 001/HID	VÁLVULA RETENÇÃO VERTICAL, BRONZE, D = 63 MM (2 1/2")	UND		R\$ 381,89
	INSUMO	12657	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UND	1	R\$ 341,66
	INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UND	0,282	R\$ 0,85
	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	R\$ 21,87
	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	R\$ 17,51
14.1.2	1060/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 002/HID	ADAPTADOR PVC RÍGIDO SOLDÁVEL C/ FLANGE E ANEL, P/ CAIXA D'ÁGUA DIÂM = 50MM X 112"	UND		R\$ 33,54
	INSUMO	69	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MMX 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UND	1	R\$ 26,58
	INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UND	0,157	R\$ 0,47
	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 3,60
	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 2,88
14.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
14.2.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 001/SAN	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X100CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN		R\$ 473,08
	INSUMO	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	3,3000000	R\$ 21,19
	INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2950000	R\$ 38,06
	INSUMO	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	KG	2,1100000	R\$ 1,35
	INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1580000	R\$ 16,51
	INSUMO	7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	80,0000000	R\$ 44,00
	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1000000	R\$ 108,65
	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,9984	R\$ 243,33
14.2.2	COMPOSIÇÃO 11472/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 002/SAN	TAMPA DE CONCRETO ARMADO	M3		R\$ 2.362,98
	COMPOSIÇÃO	09948/ORSE	CONCRETO ARMADO FCK=21,0MPa, USINADO, BOMBADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M³	1	R\$ 2.362,98
14.3	DRENAGEM DA ÁREA EXTERNA					
14.3.1	2497/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 01/DRE	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M²		R\$ 101,40
	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$ 101,40
14.3.2	03448/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 02/DRE	BOCA DE LOBO COM GRELHA DE CONCRETO TIPO 1 - 0,70 X 0,40 M (COM 0,70 DE PROFUNDIDADE)	UN		R\$ 1.241,21
	INSUMO	04282/ORSE	GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO PARA BOCA DE LOBO 0,70 X 0,40M	UND	1	R\$ 35,81
	INSUMO	11640/ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	M²	1,7	R\$ 112,31
	COMPOSIÇÃO	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	0,25	R\$ 108,67
	COMPOSIÇÃO	00140/ORSE	ACO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDACOES - R1	KG	20	R\$ 255,00
	COMPOSIÇÃO	01577/ORSE	ALVENARIA TIJULO CERÂMICO MACIÇO (50X919), ESP = 0,19M (DOBRADA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM - R1	M²	2,56	R\$ 516,10
	COMPOSIÇÃO	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	1,82	R\$ 8,41
	COMPOSIÇÃO	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	1,82	R\$ 73,29
	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 53,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRO-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS							
Ciente:	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO - REITORIA					Prazo:	18 MESES
Obra:	Construção da Reitoria do Instituto Federal do Sertão Pernambucano					Base:	Sinapi (06/2020)
Local:	Av. Centenária, s/ número, Bairro Centro, Petrolina/PE						
ITEM	CÓDIGO/REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	
14.4 LOUÇAS, METAIS E BANCADAS							
14.4.1	07712/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 001/LMB	CUBA DE SEMI-ENCAIXE, DIM. 49 X 40CM, INCEPA, LINHA OCEAN PACIFIC, REF. 63027 OU SIMILAR, EXCLUSIVE SIFÃO, ENGATE, VÁLVULA E TORNEIRA	UN		RS 706,23	
	INSUMO	07286/ORSE	CUBA DE SEMI-ENCAIXE, DIM. 49 X 40CM, INCEPA, LINHA OCEAN PACIFIC, REF. 63027 OU SIMILAR	UN	1	RS 659,90	
	COMPOSIÇÃO	88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	RS 25,73	
	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	RS 20,60	
14.4.2	03690/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 002/LMB	TORNEIRA PRESSMATIC COMPACT DE MESA, DOCOL 17160606 OU SIMILAR	UN		RS 228,24	
	INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05	RS 0,15	
	INSUMO	02641/ORSE	TORNEIRA PRESSMATIC COMPACT DE MESA, DOCOL 17160606 OU SIMILAR	UN	1	RS 224,90	
	COMPOSIÇÃO	88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	RS 2,57	
	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	RS 0,62	
14.4.3	03688/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 003/LMB	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDINS, HERC 1128, 1/2" OU SIMILAR	UN		RS 25,45	
	INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05	RS 0,15	
	INSUMO	02260/ORSE	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDINS, HERC 1128, 1/2" OU SIMILAR	UN	1	RS 2,13	
	COMPOSIÇÃO	88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	RS 12,87	
	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	RS 10,30	
14.4.4	12312/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 004/LMB	VÁLVULA DE DESCARGA SEM ACABAMENTO 32MM (1 1/4"), DOCOL 01051300 OU SIMILAR	UN		RS 229,76	
	INSUMO	7003/ORSE	VÁLVULA DESCARGA DOCOLBASE 1 1/4", REF. 01051300	UN	1	RS 92,07	
	INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	M	1,88	RS 20,79	
	INSUMO	21011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, "2,71" KG/M (NBR 5580)	M	0,6	RS 24,24	
	COMPOSIÇÃO	88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	RS 51,46	
	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	RS 41,20	
14.4.5	09703/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 005/LMB	CANOPLA COM ALAVANCA PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA DEFICIENTE	UN		RS 854,53	
	INSUMO	10075/ORSE	CANOPLA COM ALAVANCA PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA DEFICIENTE, LINHA PRESSMATIC BENEFIT DOCOL OU SIMILAR	UN	1	RS 849,90	
	COMPOSIÇÃO	88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	RS 4,63	
14.4.6	07612/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 006/LMB	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN		RS 91,58	
	INSUMO	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	RS 88,39	
	COMPOSIÇÃO	88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	RS 2,57	
	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	RS 0,62	
14.4.7	07612/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 007/LMB	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN		RS 92,25	
	INSUMO	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	UN	1	RS 88,39	
	COMPOSIÇÃO	88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	RS 3,86	
14.4.8	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 008/LMB	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	M		RS 56,96	
	INSUMO	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	M	1	RS 50,88	
	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	RS 6,08	
14.4.9	126/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 009/LMB	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, SEM MOLDURA	M²		RS 408,96	
	INSUMO	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M²	1	RS 329,66	
	INSUMO	7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,18	RS 2,98	
	COMPOSIÇÃO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	RS 38,11	
	COMPOSIÇÃO	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	RS 38,21	
14.4.11	9502/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 010/LMB	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	UN		RS 216,79	
	INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,42	RS 11,08	
	INSUMO	1370	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	UN	1	RS 134,00	
	COMPOSIÇÃO	88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,037	RS 78,14	
14.4.12	01845/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 011/LBM	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO E = 3/16"	M		RS 633,64	
	INSUMO	00582/ORSE	CHAPA XADREZ 3/16" - 4,75MM - (38,00KG/M2)	KG	25	RS 593,00	
	INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,0003	RS 0,39	
	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,17	RS 0,77	
	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	RS 26,50	
	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	RS 12,98	
14.4.13	07785/ORSE	COMPOSIÇÃO 012/LBM	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA L=4CM, E=2CM, COM ACABAMENTO ABOLEADO	M		RS 67,67	
	INSUMO	7480/ORSE	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA L=4CM, E=2CM, COM ACABAMENTO ABOLEADO	M	1,03	RS 59,34	
	COMPOSIÇÃO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL	M³	0,0006	RS 0,38	
	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	RS 7,95	
14.4.14	07688/ORSE	COMPOSIÇÃO 013/LBM	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 25CM, E = 2CM	M		RS 185,50	
	INSUMO	3116/ORSE	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM 6M - 0,408 KG/M	M	0,29	RS 3,74	
	INSUMO	2585/ORSE	TAMPO/BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M²	0,25	RS 129,25	
	COMPOSIÇÃO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL	M³	0,0175	RS 11,03	
	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	RS 21,20	
	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	RS 20,28	
14.4.15	10759/ORSE	COMPOSIÇÃO 014/LBM	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M²		RS 773,41	
	INSUMO	3116/ORSE	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM 6M - 0,408 KG/M	M	0,6	RS 7,75	
	INSUMO	2585/ORSE	TAMPO/BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M²	1,33	RS 687,58	
	COMPOSIÇÃO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL	M³	0,0175	RS 11,03	
	COMPOSIÇÃO	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	RS 26,70	
	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	RS 17,23	
	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14	RS 23,12	
14.4.16	07784/ORSE	COMPOSIÇÃO 015/LBM	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND		RS 244,71	
	INSUMO	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM.	UN	1	RS 214,25	
	INSUMO	88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	RS 24,40	
	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	RS 6,06	
14.4.17	09719/ORSE	COMPOSIÇÃO 016/LBM	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND		RS 211,56	
	INSUMO	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM.	UN	1	RS 181,10	
	INSUMO	88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	RS 24,40	
	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	RS 6,06	
14.4.18	09787/ORSE	COMPOSIÇÃO 017/LBM	TAMPO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO PARA BANCOS	M³		RS 2.412,86	
	COMPOSIÇÃO	6457/ORSE	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M³	1	RS 2.412,86	
15 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
15.1 SUBESTACÃO							
15.1.1	COMPOSIÇÃO 001/SUB	10908/ORSE ADAPTADO	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN		RS 222,28	
	INSUMO	4276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	1	RS 205,32	
	COMPOSIÇÃO	04840/ORSE	MAO-DE-OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE PARA-RAIOS DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO	UN	16,96	RS 16,96	
15.1.2	COMPOSIÇÃO 002/SUB	12481/ORSE ADAPTADO	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN		RS 91,87	
	INSUMO	34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	1	RS 81,20	
	COMPOSIÇÃO	88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	RS 5,81	
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	RS 4,76	
15.1.3	COMPOSIÇÃO 003/SUB	07920/ORSE ADAPTADO	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2 1/2" X 3M	UN		RS 396,38	
	INSUMO	03844/ORSE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2 1/2" X 3M	UN	1	RS 360,00	
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	RS 20,16	
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	RS 16,22	
15.1.4	COMPOSIÇÃO 004/SUB	12493/ORSE ADAPTADO	LIVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIAM = 2 1/2"	UN		RS 30,15	
	INSUMO	2640	LIVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	1	RS 11,72	
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	RS 10,21	
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	RS 8,22	
15.1.5	COMPOSIÇÃO 005/SUB	12817/ORSE ADAPTADO	CURVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIAM = 2 1/2"	UN		RS 85,42	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRO-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS							
Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO - REITORIA						Prazo:	18 MESES
Obra: Construção da Reitoria do Instituto Federal do Sertão Pernambucano						Base:	Sinapi (06/2020)
Local: Av. Centenária, s/ número, Bairro Centro, Petrolina/PE							
ITEM	CÓDIGO/REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	
		INSUMO					
	2619	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM ROSCA, DIÂMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	1	71,84	R\$ 71,84	
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	26,88	R\$ 7,53	
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	21,63	R\$ 6,06	
15.1.6	COMPOSIÇÃO 006/SUB	07894/ORSE ADAPTADO				R\$ 46,28	
		CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2 1/2"	UN				
		CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2 1/2"	UN	1	33,18	R\$ 33,18	
	1101	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	26,88	R\$ 7,26	
	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	21,63	R\$ 5,84	
	88247						
15.1.7	COMPOSIÇÃO 007/SUB	12550/ORSE ADAPTADO				R\$ 4,84	
		PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIÂMETRO 5/8"	UN				
		PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIÂMETRO 5/8"	UN	1	4,35	R\$ 4,35	
	4337	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	26,88	R\$ 0,27	
	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	21,63	R\$ 0,22	
	88247						
15.1.8	COMPOSIÇÃO 008/SUB	12541/ORSE ADAPTADO				R\$ 2,04	
		ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	UN				
		ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	UN	1	1,55	R\$ 1,55	
	379	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	26,88	R\$ 0,27	
	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	21,63	R\$ 0,22	
	88247						
15.1.9	COMPOSIÇÃO 009/SUB	12464/ORSE ADAPTADO				R\$ 27,01	
		PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN				
		PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	1	23,13	R\$ 23,13	
	429	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	26,88	R\$ 2,15	
	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	21,63	R\$ 1,73	
	88247						
15.1.10	COMPOSIÇÃO 010/SUB	13050/ORSE ADAPTADO				R\$ 246,51	
		BRAÇO TIPO C 15 KV	UN				
		BRAÇO TIPO C 15 KV	UN	1	198	R\$ 198,00	
	04634/ORSE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,88	R\$ 26,88	
	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,63	R\$ 21,63	
	88247						
15.1.11	COMPOSIÇÃO 011/SUB	12521/ORSE ADAPTADO				R\$ 31,45	
		FORNECIMENTO DE MANILHA SAPATILHA EM FERRO NODULAR GALVANIZADO	UN				
		FORNECIMENTO DE MANILHA SAPATILHA EM FERRO NODULAR GALVANIZADO	UN	1	16,9	R\$ 16,90	
	02899/ORSE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	26,88	R\$ 8,06	
	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	21,63	R\$ 6,49	
	88247						
15.1.12	COMPOSIÇÃO 012/SUB	11378/ORSE ADAPTADO				R\$ 36,37	
		GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN				
		GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	1	12,11	R\$ 12,11	
	402	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,88	R\$ 13,44	
	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	21,63	R\$ 10,82	
	88247						
15.1.13	COMPOSIÇÃO 013/SUB	11379/ORSE ADAPTADO				R\$ 47,04	
		PORCA OLHAL M 16, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO = 16 MM	UN				
		PORCA OLHAL M 16, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO = 16 MM	UN	1	22,78	R\$ 22,78	
	421	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,88	R\$ 13,44	
	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	21,63	R\$ 10,82	
	88247						
15.1.14	COMPOSIÇÃO 014/SUB	01911/ORSE ADAPTADO				R\$ 69,31	
		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M				
		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	1	57,18	R\$ 57,18	
	588	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	26,88	R\$ 6,72	
	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	21,63	R\$ 5,41	
	88247						
15.1.15	COMPOSIÇÃO 015/SUB	10293/ORSE ADAPTADO				R\$ 1.432,77	
		QUADRO PARA MEDIÇÃO - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN				
		QUADRO PARA MEDIÇÃO - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	1	1360	R\$ 1.360,00	
	11068/ORSE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	26,88	R\$ 40,32	
	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	21,63	R\$ 32,45	
	88247						
15.1.16	COMPOSIÇÃO 016/SUB	92994/SINAPI ADAPTADO				R\$ 121,00	
		CABO DE COBRE RÍGIDO ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V.- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M				
		CABO DE COBRE RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, DIAMETRO 120 MM2	M	1,015	112,22	R\$ 113,90	
	1006	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	6,59	R\$ 0,06	
	21127	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145	26,88	R\$ 3,90	
	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145	21,63	R\$ 3,14	
	88247						
15.1.17	COMPOSIÇÃO 017/SUB	92996/SINAPI ADAPTADO				R\$ 159,84	
		CABO DE COBRE RÍGIDO ISOLADO, 190 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V.- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M				
		CABO DE COBRE RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	M	1,015	149,22	R\$ 151,46	
	990	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	6,59	R\$ 0,06	
	21127	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1715	26,88	R\$ 4,61	
	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1715	21,63	R\$ 3,71	
	88247						
15.1.18	COMPOSIÇÃO 018/SUB	96973/SINAPI ADAPTADO				R\$ 48,43	
		CABO DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M				
		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,05	34,42	R\$ 36,14	
	863	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2533	26,88	R\$ 6,81	
	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2533	21,63	R\$ 5,48	
	88247						
15.1.19	COMPOSIÇÃO 019/SUB	C4538/SEINFRA ADAPTADO				R\$ 22,19	
		CABO DE ALUMÍNIO 15KV PROTEGIDO 50MM²	M				
		CABO DE ALUMÍNIO 15KV PROTEGIDO 50MM²	M	1	12	R\$ 12,00	
	13926/ORSE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	26,88	R\$ 5,64	
	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	21,63	R\$ 4,54	
	88247						
15.1.20	COMPOSIÇÃO 020/SUB	09979/ORSE ADAPTADO				R\$ 23,99	
		CABO DE AÇO GALVANIZADO 8MM (TENSOR)	M				
		CABO DE AÇO 8,0 MM MEDIA RESISTENCIA	M	1,05	13,61	R\$ 14,29	
	10395/ORSE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	26,88	R\$ 5,38	
	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,63	R\$ 4,33	
	88247						
15.1.21	COMPOSIÇÃO 021/SUB	03230/ORSE				R\$ 2.781,27	
		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO Q-23	UN				
		POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 11/1000	UN	1	2781,27	R\$ 2.781,27	
	03230/ORSE						
15.1.22	COMPOSIÇÃO 022/SUB	02991/ORSE				R\$ 16,96	
		MÃO-DE-OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL MONOPOLAR 13,8KV 100A	UN				
		MÃO-DE-OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL MONOPOLAR 13,8KV 100A	UN	1	16,96	R\$ 16,96	
	00055/ORSE						
15.1.23	COMPOSIÇÃO 023/SUB	02858/ORSE				R\$ 390,00	
		FORNECIMENTO DE CHAVE FUSÍVEL 15KV - 100A, RUPTURA ASSIM. 10 KA	UN				
		CHAVE FUSÍVEL 15KV- 24KV 100A 12000A	UN	1	390	R\$ 390,00	
	00588/ORSE						
15.2							
15.2.1	COMPOSIÇÃO 001/ALIM	39812/SINAPI ADAPTADO				R\$ 131,57	
		CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 200 X 200 X 90° MM	UND				
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	21,63	R\$ 9,73	
	88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	26,88	R\$ 12,10	
	88264	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 200 X 200 X 90° MM	UND	1	109,74	R\$ 109,74	
	39812						
15.2.2	COMPOSIÇÃO 002/ALIM	43096 SINAPI ADPTADO				R\$ 407,41	
		CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 400 X 400 X 120° MM	UND				
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	21,63	R\$ 19,47	
	88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	26,88	R\$ 24,19	
	88264	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 400 X 400 X 120° MM	UND	1	363,75	R\$ 363,75	
	43096						
15.2.3	COMPOSIÇÃO 003/ALIM	09724/ORSE ADAPTADO				R\$ 6.462,91	
		QFAC - QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 1500X1000X350MM	UN				
		PORCA OLHAL M 16, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO = 16 MM	UN	1	6302,77	R\$ 6.302,77	
	09724/ORSE	ARGAMASSA EM VOLUME - CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-5 (1:2:8) - 1 SACO CIMENTO 50 KG / 2 SACOS CAL 20 KG / 8 PADIOLAS DE AREIA DIM 0.35 X 0.45 X 0.13 M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M	0,027	555,03	R\$ 14,99	
	03308/ORSE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,50	R\$ 26,50	
	88309	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	26,88	R\$ 53,76	
	88264						



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRO-REITORIA DE ENGENHARIA E ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS									
Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO - REITORIA								Prazo: 18 MESES	
Obra: Construção da Reitoria do Instituto Federal do Sertão Pernambucano								Base: Sinapi (06/2020)	
Local: Av. Centenária, s/ número, Bairro Centro, Petrolina/PE									
ITEM	CÓDIGO/REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL			
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	21,63	R\$ 64,89		
15.2.4	COMPOSIÇÃO 004/ALIM	11383/ORSE ADAPTADO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 40 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN			R\$ 253,61		
	INSUMO	12239/ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 40 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1	224,5	R\$ 224,50		
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	26,88	R\$ 16,13		
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	21,63	R\$ 12,98		
15.2.5	COMPOSIÇÃO 005/ALIM	11383/ORSE ADAPTADO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN			R\$ 253,61		
	INSUMO	12239/ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1	224,5	R\$ 224,50		
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	26,88	R\$ 16,13		
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	21,63	R\$ 12,98		
15.2.6	COMPOSIÇÃO 006/ALIM	09687/ORSE ADAPTADO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN			R\$ 475,26		
	INSUMO	10063/ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1	451	R\$ 451,00		
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,88	R\$ 13,44		
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	21,63	R\$ 10,82		
15.2.7	COMPOSIÇÃO 007/ALIM	09005/ORSE ADAPTADO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 70 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN			R\$ 459,11		
	INSUMO	09294/ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 70 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1	430	R\$ 430,00		
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	26,88	R\$ 16,13		
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	21,63	R\$ 12,98		
15.2.8	COMPOSIÇÃO 008/ALIM	09034/ORSE ADAPTADO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN			R\$ 551,11		
	INSUMO	09324/ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A COM CAIXA MOLDADA 10KA	UN	1	522	R\$ 522,00		
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	26,88	R\$ 16,13		
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	21,63	R\$ 12,98		
15.2.9	COMPOSIÇÃO 009/ALIM	11382/ORSE ADAPTADO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 500 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN			R\$ 2.517,93		
	INSUMO	2376	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LX D / ICC - 40 KA	UN	1	2.488,22	R\$ 2.488,22		
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	26,88	R\$ 16,13		
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	21,63	R\$ 12,98		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO									
15.3.1	00857/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 001/BAIX	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UND			R\$ 69,81		
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	21,63	R\$ 12,98		
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	26,88	R\$ 16,13		
	INSUMO	00857/ORSE	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UND	1	40,7	R\$ 40,70		
15.3.2	12494/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 002/BAIX	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO-TRAVANTE 1/4" X 3/4", BICROMATIZADA	UND			R\$ 0,77		
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	21,63	R\$ 0,22		
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	26,88	R\$ 0,27		
	INSUMO	13322/ORSE	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO-TRAVANTE 1/4" X 3/4", BICROMATIZADA	UND	1	0,28	R\$ 0,28		
15.3.3	12495/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 003/BAIX	PORCA SEXTAVADA 1/4", BICROMATIZADA	UND			R\$ 0,64		
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	21,63	R\$ 0,22		
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	26,88	R\$ 0,27		
	INSUMO	13323/ORSE	PORCA SEXTAVADA 1/4", BICROMATIZADA	UND	1	0,15	R\$ 0,15		
15.3.4	08347/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 004/BAIX	ARRUELA LISA ZINCADA Ø 1/4"	UND			R\$ 0,54		
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	21,63	R\$ 0,22		
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	26,88	R\$ 0,27		
	INSUMO	08347/ORSE	ARRUELA LISA ZINCADA Ø 1/4"	UND	1	0,05	R\$ 0,05		
15.3.5	00887/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 005/BAIX	EMENDA INTERNA 50 X 50 MM COM BASE LISA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. VL 3.01-21-50/50 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UND			R\$ 11,50		
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,63	R\$ 4,33		
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	26,88	R\$ 5,38		
	INSUMO	03750/ORSE	EMENDA INTERNA 50 X 50 MM COM BASE LISA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. VL 3.01-21-50/50 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UND	1	1,8	R\$ 1,80		
15.3.6	08688/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 006/BAIX	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND			R\$ 19,15		
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,63	R\$ 4,33		
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	26,88	R\$ 5,38		
	INSUMO	08942/ORSE	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	1	9,45	R\$ 9,45		
15.3.7	04014/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 007/BAIX	CURVA DE INVERSÃO 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND			R\$ 23,93		
	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,28	R\$ 4,06		
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	26,88	R\$ 5,38		
	INSUMO	04014/ORSE	CURVA DE INVERSÃO 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	1	14,5	R\$ 14,50		
15.3.8	08686/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 008/BAIX	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND			R\$ 26,66		
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,63	R\$ 4,33		
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	26,88	R\$ 5,38		
	INSUMO	06611/ORSE	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	1	16,96	R\$ 16,96		
15.3.9	07384/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 009/BAIX	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	UND			R\$ 28,45		
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	21,63	R\$ 6,49		
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	26,88	R\$ 8,06		
	INSUMO	02234/ORSE	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	UND	1	10,9	R\$ 10,90		
15.3.10	07879/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 010/BAIX	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND			R\$ 16,10		
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,63	R\$ 4,33		
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	26,88	R\$ 5,38		
	INSUMO	03637/ORSE	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	1	6,4	R\$ 6,40		
15.3.11	07878/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 011/BAIX	EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND			R\$ 12,10		
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,63	R\$ 4,33		
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	26,88	R\$ 5,38		
	INSUMO	04032/ORSE	EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	1	2,4	R\$ 2,40		
15.3.12	00723/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 012/BAIX	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UND			R\$ 7,41		
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	21,63	R\$ 1,30		
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	26,88	R\$ 1,61		
	INSUMO	02003/ORSE	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UND	1	4,5	R\$ 4,50		
15.3.13	03989/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 013/BAIX	TAMPA DE ENCAIXE 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND			R\$ 24,10		
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,63	R\$ 4,33		
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	26,88	R\$ 5,38		
	INSUMO	03989/ORSE	TAMPA DE ENCAIXE 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	M	1	14,4	R\$ 14,40		
15.3.14	08359/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 014/BAIX	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA	UND			R\$ 39,22		
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	21,63	R\$ 8,65		
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	26,88	R\$ 10,75		
	INSUMO	00860/ORSE	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	1	13,32	R\$ 13,32		
	INSUMO	03990/ORSE	TAMPA DE ENCAIXE 100 X3000 - Z PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	M	1	6,5	R\$ 6,50		
15.3.15	00356/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 015/BAIX	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2")	UND			R\$ 26,79		
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	21,63	R\$ 6,49		
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	26,88	R\$ 8,06		
	INSUMO	2680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	1	12,24	R\$ 12,24		
15.3.16	00357/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 016/BAIX	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIÂM = 60MM (2")	UND			R\$ 36,50		
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	21,63	R\$ 7,35		
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	26,88	R\$ 9,14		
	INSUMO	2681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	1	20,01	R\$ 20,01		
15.3.17	39247/SINAPI ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 017/BAIX	ELETRODUTO/ DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, CORPRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	UND			R\$ 11,56		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRO-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS							
Ciente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO - REITORIA					Prazo: 18 MESES		
Obra: Construção da Reitoria do Instituto Federal do Sertão Pernambucano					Base: Sinapi (06/2020)		
Local: Av. Centenária, s/ número, Bairro Centro, Petrolina/PE							
ITEM	CÓDIGO/REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1511	21,63	R\$ 3,27
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1511	26,88	R\$ 4,06
	INSUMO	39247	ELETRODUTO/ DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, CORPRETA, SEM ROSÇA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1	4,23	R\$ 4,23
15.3.18	00743/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 018/BAIX	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, PILETODUTO	UND			R\$ 21,33
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	21,63	R\$ 6,49
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	26,88	R\$ 8,06
	INSUMO	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UND	1	6,78	R\$ 6,78
15.3.19	39757/SINAPI ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 019/BAIX	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UND			R\$ 463,80
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	21,63	R\$ 32,95
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	26,88	R\$ 40,95
	INSUMO	39757	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UND	1	389,90	R\$ 389,90
15.3.20	39760/SINAPI ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 020/BAIX	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 42 DISJUNTORES DIN, 100 A	UND			R\$ 1.013,71
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	21,63	R\$ 32,94
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	26,88	R\$ 40,94
	INSUMO	39760	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 42 DISJUNTORES DIN, 100 A	UND	1	939,83	R\$ 939,83
15.3.21	39471/SINAPI ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 021/BAIX	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45"	UND			R\$ 138,55
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	21,63	R\$ 6,49
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	26,88	R\$ 8,06
	INSUMO	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45"	UND	1	124,00	R\$ 124,00
15.3.22	12453/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 022/BAIX	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63A, 10KA, CURVA C	UND			R\$ 228,66
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	21,63	R\$ 19,47
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	26,88	R\$ 24,19
	INSUMO	13274/ORSE	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63A, 10KA, CURVA C	UND	1	185	R\$ 185,00
15.3.23	08420/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 023/BAIX	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10KA	UND			R\$ 356,02
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	21,63	R\$ 43,26
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	26,88	R\$ 53,76
	INSUMO	03750/ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPTÃO 10KA, REF.: SIEMENS OU SIMILAR	UND	1	259	R\$ 259,00
15.3.24	11572/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 024/BAIX	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 10KA	UND			R\$ 143,51
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,63	R\$ 21,63
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,88	R\$ 26,88
	INSUMO	12480/ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPTÃO 10KA, REF.: SIEMENS S6X1 OU SIMILAR	UND	1	95	R\$ 95,00
15.3.25	09934/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 025/BAIX	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA	UND			R\$ 212,51
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,63	R\$ 21,63
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,88	R\$ 26,88
	INSUMO	03751/ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 175 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPTÃO 10KA, REF.: SIEMENS OU SIMILAR	UND	1	164	R\$ 164,00
15.3.26	08420/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 026/BAIX	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10KA	UND			R\$ 356,02
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	21,63	R\$ 43,26
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	26,88	R\$ 53,76
	INSUMO	03750/ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPTÃO 10KA, REF.: SIEMENS OU SIMILAR	UND	1	259	R\$ 259,00
15.3.27	12870/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 027/BAIX	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 30W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K/6000K, IP-65, DA TASCIBRA OU SIMILAR	UND			R\$ 60,93
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	21,63	R\$ 6,49
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,88	R\$ 13,44
	INSUMO	13646/ORSE	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 30W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K/6000K, IP-65, DA TASCIBRA OU SIMILAR	UND	1	41	R\$ 41,00
15.3.28	12021/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 028/BAIX	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE OU TUBO LED 2 X 18/20 W (TECNOLUX REF.FLE-8157/232 OU SIMILAR), COMPLETA, COM LAMPADA TUBO LED	UND			R\$ 204,47
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,63	R\$ 21,63
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,88	R\$ 26,88
	INSUMO	01363/ORSE	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE OU TUBO LED 2 X 18/20 W (TECNOLUX REF.FLE-8157/232 OU SIMILAR), COMPLETA, COM LAMPADA TUBO LED	UND	1	123,56	R\$ 123,56
	INSUMO	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UND	2	16,20	R\$ 32,40
15.3.29	00011250/SINAPI ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 029/BAIX	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X 12" CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UND			R\$ 84,68
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	21,63	R\$ 12,98
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	26,88	R\$ 16,13
	INSUMO	11250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X 12" CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UND	1	55,57	R\$ 55,57
15.3.30	38776/SINAPI ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 030/BAIX	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W 60 X 60 CM* ALETADA (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UND			R\$ 433,04
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,63	R\$ 21,63
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,88	R\$ 26,88
	INSUMO	38776	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W 60 X 60 CM* ALETADA (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UND	1	339,37	R\$ 339,37
	INSUMO	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UND	4	11,29	R\$ 45,16
15.3.31	38775/SINAPI ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 031/BAIX	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UND			R\$ 112,63
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2299	21,63	R\$ 4,97
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5518	26,88	R\$ 14,83
	INSUMO	38775	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UND	1	84,37	R\$ 84,37
	INSUMO	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UND	1	8,45	R\$ 8,45
15.3.32	00673/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 032/BAIX	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X32W, COMPLETA, INCLUSIVE REATOR ELETRÔNICO E LAMPADA	UND			R\$ 111,19
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	21,63	R\$ 10,82
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,88	R\$ 13,44
	INSUMO	01299/ORSE	LÂMPADA FLUORESCENTE 32 W (SYLVANIA OU SIMILAR)	UND	2	5,99	R\$ 11,98
	INSUMO	01352/ORSE	LUMINÁRIA (CALHA) P/ LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 32 W/TUBULAR LED 18W A 20W	UND	1	44,95	R\$ 44,95
	INSUMO	01909/ORSE	REATOR ELETRÔNICO ALTO FATOR DE POTÊNCIA = 0,95 P/ LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 32 W	UND	1	30	R\$ 30,00
15.3.33	09422/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 033/BAIX	TOMADA EMBUTIR 3P+T, TIPO INDUSTRIAL, 32A, 220/240 REF:N-4249; COR AZUL, MARCA STECK OU SIMILAR	UND			R\$ 56,53
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	21,63	R\$ 9,73
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	26,88	R\$ 12,10
	INSUMO	09761/ORSE	TOMADA EMBUTIR 3P+T, TIPO INDUSTRIAL, 32A, 220/240 REF:N-4249, COR AZUL, MARCA STECK OU SIMILAR	UND	1	34,7	R\$ 34,70
15.3.34	12103/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 034/BAIX	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 9/10 W / BIVOLT - REV 01	UND			R\$ 84,68
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	21,63	R\$ 10,82
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,88	R\$ 13,44
	INSUMO	01344/ORSE	LUMINÁRIA (CALHA) P/ LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 20W/TUBULAR LED 9,9W A 10W	UND	1	37,84	R\$ 37,84
	INSUMO	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UND	2	11,29	R\$ 22,58
15.3.35	39393/SINAPI ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 035/BAIX	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MÁXIMA 1000 W, USO INTERNO	UND			R\$ 70,83
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,235	21,63	R\$ 5,08
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,564	26,88	R\$ 15,16
	INSUMO	39393	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MÁXIMA 1000 W, USO INTERNO	UND	1	50,59	R\$ 50,59
15.3.36	101658/SINAPI ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 036/BAIX	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 01 PÉTALA C/ LÂMPADA LED 150W, C/ ACESSÓRIOS, INCLUSIVE SUPORTE PARA ENCAIXE NO POSTE COM 1 BRAÇO E POSTE AÇO GALVANIZADO DE 10M	UND			R\$ 3.053,38



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRO-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS							
Cliente:	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO - REITORIA					Prazo:	18 MESES
Obra:	Construção da Reitoria do Instituto Federal do Sertão Pernambucano					Base:	Sinapi (06/2020)
Local:	Av. Centenária, s/ número, Bairro Centro, Petrolina/PE						
ITEM	CÓDIGO/REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,641	21,63	R\$ 13,86
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,084	26,88	R\$ 56,02
	INSUMO	14162	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = 1135* MM	UND	1	1.541,26	R\$ 1.541,26
	COMPOSIÇÃO	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	1	802,11	R\$ 802,11
	COMPOSIÇÃO	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,18	275,93	R\$ 49,67
	INSUMO	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1	34,42	R\$ 34,42
	INSUMO	39746	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSIVE PORCA E ARRUELA	UND	4	139,01	R\$ 556,04
15.3.37	101658/SINAPI ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 037/BAIX 10M	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 04 PÉTALAS CLÁMPADA-LED 150W, C/ ACESSÓRIOS, INCLUSIVE SUPORTE PARA ENCAIXE NO POSTE COM 04 BRAÇOS E POSTE AÇO GALVANIZADO DE 10M	UND			R\$ 5.910,37
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,641	21,63	R\$ 13,86
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,084	26,88	R\$ 56,02
	INSUMO	09998/ORSE	POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOSFO SBP - 800/100 - 5030-J-GF CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 60,3MM, DIÂMETRO DA BASE 114,3MM, ALTURA TOTAL 10M, COM BASE DE FIXAÇÃO, SHOMEI ILUMINAÇÃO OU SIMILAR	UND	1	1841,74	R\$ 1.841,74
	COMPOSIÇÃO	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	4	802,11	R\$ 3.208,44
	COMPOSIÇÃO	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,18	275,93	R\$ 49,67
	INSUMO	13559/ORSE	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 04 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 68MM/Ø 3MM EXTERNO, CÓDIGO SUP04, DA AMES ILUMINAÇÃO OU SIMILAR	UND	1	150,18	R\$ 150,18
	INSUMO	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1	34,42	R\$ 34,42
	INSUMO	39746	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSIVE PORCA E ARRUELA	UND	4	139,01	R\$ 556,04
15.3.38	12807/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 038/BAIX SIMILAR	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UND			R\$ 83,84
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	21,63	R\$ 6,49
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,88	R\$ 13,44
	INSUMO	01691/ORSE	PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA S-10	UND	2	0,88	R\$ 1,76
	INSUMO	13289/ORSE	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UND	1	62,15	R\$ 62,15
15.3.39	12890/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 039/BAIX	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO PARA PISO 30X30X12CM, DA MARCA WETZEL MOD. CP-3030-12 OU SIMILAR	UND			R\$ 254,55
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	21,63	R\$ 6,49
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	26,88	R\$ 8,06
	INSUMO	13645/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO PARA PISO 30X30X12CM, DA MARCA WETZEL MOD. CP-3030-12 OU SIMILAR.	UND	1	240	R\$ 240,00
15.3.40	12147 /SINAPI ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 040/BAIX	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UND			R\$ 29,08
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	21,63	R\$ 6,49
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	26,88	R\$ 8,06
	INSUMO	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UND	1	14,53	R\$ 14,53
15.3.41	12128/SINAPI ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 041/BAIX	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UND			R\$ 19,97
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	21,63	R\$ 4,54
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	26,88	R\$ 5,64
	INSUMO	12128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UND	1	9,78	R\$ 9,78
16	INSTALAÇÕES LÓGICA/TELEFÔNICA						
16.1	COMPOSIÇÃO 001/INEL.CALHA	08359/ORSE ADAPTADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA	UND			R\$ 39,22
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	21,63	R\$ 8,65
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	26,88	R\$ 10,75
	INSUMO	00860/ORSE	ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	1	13,32	R\$ 13,32
	INSUMO	03990/ORSE	TAMPA DE ENCAIXE 100 X3000 - Z PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	1	6,5	R\$ 6,50
16.2	COMPOSIÇÃO 002/INEL.CALHA	00857/ORSE ADAPTADO	ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UND			R\$ 69,81
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	21,63	R\$ 12,98
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	26,88	R\$ 16,13
	INSUMO	00857/ORSE	ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UND	1	40,7	R\$ 40,70
16.3	COMPOSIÇÃO 003/INEL.CALHA	03989/ORSE ADAPTADO	TAMPA DE ENCAIXE 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND			R\$ 24,10
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,63	R\$ 4,33
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	26,88	R\$ 5,38
	INSUMO	03989/ORSE	TAMPA DE ENCAIXE 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	1	14,4	R\$ 14,40
16.4	COMPOSIÇÃO 004/INEL.CALHA	00723/ORSE ADAPTADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UND			R\$ 7,41
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	21,63	R\$ 1,30
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	26,88	R\$ 1,61
	INSUMO	02003/ORSE	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UND	1	4,5	R\$ 4,50
16.5	COMPOSIÇÃO 005/INEL.CALHA	07384/ORSE ADAPTADO	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	UND			R\$ 25,45
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	21,63	R\$ 6,49
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	26,88	R\$ 8,06
	INSUMO	02234/ORSE	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	UND	1	10,9	R\$ 10,90
16.6	COMPOSIÇÃO 005/INEL.CALHA	12494/ORSE ADAPTADO	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO-TRAVANTE 1/4" X 3/4", BICROMATIZADA	UND			R\$ 0,77
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	21,63	R\$ 0,22
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	26,88	R\$ 0,27
	INSUMO	13322/ORSE	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO-TRAVANTE 1/4" X 3/4", BICROMATIZADA	UND	1	0,28	R\$ 0,28
16.7	COMPOSIÇÃO 006/INEL.CALHA	12495/ORSE ADAPTADO	PORCA SEXTAVADA 1/4", BICROMATIZADA	UND			R\$ 0,64
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	21,63	R\$ 0,22
	COMPOSIÇÃO	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	26,88	R\$ 0,27
	INSUMO	13323/ORSE	PORCA SEXTAVADA 1/4", BICROMATIZADA	UND	1	0,15	R\$ 0,15
16.8	COMPOSIÇÃO 007/INEL.CALHA	08347/ORSE ADAPTADO	ARRUELA LISA ZINCADA Ø 1/4"	UND			R\$ 0,54
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	21,63	R\$ 0,22
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	26,88	R\$ 0,27
	INSUMO	08347/ORSE	ARRUELA LISA ZINCADA Ø 1/4"	UND	1	0,05	R\$ 0,05
16.9	COMPOSIÇÃO 008/INEL.CALHA	00887/ORSE ADAPTADO	EMENDA INTERNA 50 X 50 MM COM BASE LISA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. VL 3.01-21-50/50 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UND			R\$ 11,50
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,63	R\$ 4,33
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	26,88	R\$ 5,38
	INSUMO	03750/ORSE	EMENDA INTERNA 50 X 50 MM COM BASE LISA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. VL 3.01-21-50/50 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UND	1	1,8	R\$ 1,80
16.10	COMPOSIÇÃO 009/INEL.CALHA	08689/ORSE ADAPTADO	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND			R\$ 19,15
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,63	R\$ 4,33
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	26,88	R\$ 5,38
	INSUMO	08689/ORSE	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	1	9,45	R\$ 9,45
16.11	COMPOSIÇÃO 010/INEL.CALHA	08686/ORSE ADAPTADO	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND			R\$ 26,66
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,63	R\$ 4,33
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	26,88	R\$ 5,38
	INSUMO	06611/ORSE	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	1	16,96	R\$ 16,96
16.12	COMPOSIÇÃO 011/INEL.CALHA	07880/ORSE ADAPTADO	CURVA DE INVERSÃO 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND			R\$ 23,60
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,63	R\$ 4,33
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	26,88	R\$ 5,38
	INSUMO	04013/ORSE	CURVA DE INVERSÃO 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	1	13,9	R\$ 13,90
16.13	COMPOSIÇÃO 013/INEL.CALHA	07817/ORSE ADAPTADO	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	UND			R\$ 66,81
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	21,63	R\$ 8,65
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	26,88	R\$ 10,75
	INSUMO	07531/ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	UND	1	44	R\$ 44,00
	INSUMO	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UND	1	3,41	R\$ 3,41
16.14	COMPOSIÇÃO 014/INEL.CALHA	00743/ORSE ADAPTADO	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	UND			R\$ 21,33
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	21,63	R\$ 6,49



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRO-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS							
Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO - REITORIA						Prazo: 18 MESES	
Obra: Construção da Reitoria do Instituto Federal do Sertão Pernambucano						Base: Sinapi (06/2020)	
Local: Av. Centenária, s/ número, Bairro Centro, Petrolina/PE							
ITEM	CODIGO/REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UND.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	
	COMPOSIÇÃO	89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	26,88	R\$ 8,06
	INSUMO	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UND	1	6,78	R\$ 6,78
16.15	COMPOSIÇÃO 015/INEL.CALHA	13579/ORSE ADAPTADO	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 2 VIAS	UND			R\$ 29,10
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	21,63	R\$ 3,03
	COMPOSIÇÃO	89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	26,88	R\$ 3,76
	INSUMO	11530/ORSE	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 2 VIAS	M	1,05	21,25	R\$ 22,31
17			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO				
17.1	96765 / SINAPI ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 001/INC	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", DUAS MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2017	UN			R\$ 2.287,41
	INSUMO	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4	1,08	R\$ 4,32
	INSUMO	10899	ADAPTADOR, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	UN	1	109,52	R\$ 109,52
	INSUMO	10904	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	UN	1	250,00	R\$ 250,00
	INSUMO	20963	CAIXA DE INCÊNDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	UN	1	561,93	R\$ 561,93
	INSUMO	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	UN	1	23,80	R\$ 23,80
	INSUMO	21029	MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIÕES ENGATE RÁPIDO	UN	2	420,00	R\$ 840,00
	INSUMO	37555	ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCÊNDIO	UN	1	357,14	R\$ 357,14
	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,037	20,60	R\$ 62,56
	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,037	25,73	R\$ 78,14
17.2	96765 / SINAPI ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 002/INC	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X120X30CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", QUATRO MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2017	UN			R\$ 5.162,89
	INSUMO	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4	1,08	R\$ 4,32
	INSUMO	10899	ADAPTADOR, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	UN	1	109,52	R\$ 109,52
	INSUMO	10904	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	UN	2	250,00	R\$ 500,00
	INSUMO	09005/ORSE	ABRIGO METÁLICO PARA MANGUEIRA DE INCÊNDIO - 0,90X1,20X0,30M FABRICADO EM CHAPA Nº20, 2 PORTAS, C/PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERMELHA P/ 4 MANGUEIRAS DE 30M	UN	1	1274,57	R\$ 1.274,57
	INSUMO	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	UN	1	23,80	R\$ 23,80
	INSUMO	21032	MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIÕES ENGATE RÁPIDO	UN	4	688,21	R\$ 2.752,84
	INSUMO	37555	ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCÊNDIO	UN	1	357,14	R\$ 357,14
	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,037	20,60	R\$ 62,56
	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,037	25,73	R\$ 78,14
17.3	9106/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 003/INC	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO Ø 3" COM VERGALHÃO DE 3/8"X1000MM	UND			R\$ 34,39
	INSUMO	03292/ORSE	CHUMBADOR PARABOLT 3/8" X 5"	UN	1	3,61	R\$ 3,61
	INSUMO	4342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	3	0,38	R\$ 1,14
	INSUMO	398	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1	8,23	R\$ 8,23
	INSUMO	2422/ORSE	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 3/8"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	1	9,83	R\$ 9,83
	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	20,60	R\$ 5,15
	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	25,73	R\$ 6,43
17.4	1518/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 004/INC	VÁLVULA DE "FLOW SWITCH" - 2 1/2"	UN			R\$ 943,69
	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	25,73	R\$ 29,59
	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	20,60	R\$ 23,69
	INSUMO	0238/ORSE	VÁLVULA DE FERRO "FLOW SWITCH" P/ INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO 2 1/2"	UN	1	859,22	R\$ 859,22
	INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	2,82	11,06	R\$ 31,19
17.5	08938/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 005/INC	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER MOTOR 10CV, TRIFÁSICO (OU SIMILAR)	UN			R\$ 11.752,20
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	21,63	R\$ 43,26
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,88	R\$ 26,88
	INSUMO	09221/ORSE	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR, MODELO BC-21 R2, MOTOR 10 CV, MONOFÁSICO, D REC-2", HM = 20 A 32 M, Q = 42,9 A 86,4 M3/H	UN	1	11682,06	R\$ 11.682,06
17.6	11852/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 006/INC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN			R\$ 73,99
	INSUMO	37559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1	63,85	R\$ 63,85
	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,28	R\$ 10,14
17.7	12137/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 007/INC	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN			R\$ 62,19
	INSUMO	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1	52,05	R\$ 52,05
	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,28	R\$ 10,14
17.8	1511/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 008/INC	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR 1443, 9444, 10721	UN			R\$ 282,03
	INSUMO	10892	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1	280,00	R\$ 280,00
	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	20,28	R\$ 2,03
17.9	13378/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 009/INC	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UND			R\$ 27,63
	INSUMO	21128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,05	10,48	R\$ 11,00
	INSUMO	133771/ORSE	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	0,33	5,23	R\$ 1,73
	COMPOSIÇÃO	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS	M	1	10,90	R\$ 10,90
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824	26,88	R\$ 2,21
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824	21,63	R\$ 1,78
17.10	12141/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 010/INC	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 4 X 1,5MM2	UN			R\$ 28,77
	INSUMO	12979	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 4 X 1,5MM2	M	1,02	21,07	R\$ 21,49
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	26,88	R\$ 4,03
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	21,63	R\$ 3,24
17.11	91871/SINAPI ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 011/INC	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M			R\$ 13,69
	INSUMO	2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,017	5,35	R\$ 5,44
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	21,63	R\$ 3,68
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	26,88	R\$ 4,57
17.12	12015/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 012/INC	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA BOMBA DE INCÊNDIO MODELO BLD-1, MARCA VERIN OU SIMILAR	UN			R\$ 47,19
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,88	R\$ 13,44
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	21,63	R\$ 10,82
	INSUMO	12852/ORSE	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA BOMBA DE INCÊNDIO MODELO BLD-1, MARCA VERIN OU SIMILAR	UN	1	22,93	R\$ 22,93
17.13	11829/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 013/INC	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APORTE AQUI", P/INSTAL. INCÊNDIO - ENDEREÇÁVEL	UN			R\$ 176,17
	INSUMO	12664/ORSE	ACIONADOR MANUAL COM BOTOEIRA "APORTE AQUI" - ENDEREÇÁVEL	UN	1	151,91	R\$ 151,91
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	21,63	R\$ 10,82
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,88	R\$ 13,44
17.14	11824/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 014/INC	SIRENE ÁUDIO-VISUAL 120DB PARA ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 229,83
	INSUMO	12685/ORSE	SIRENE ÁUDIO-VISUAL 120 DB PARA ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL	UN	1	195,87	R\$ 195,87
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	21,63	R\$ 15,14
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	26,88	R\$ 18,82



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRO-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS						
Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO - REITORIA					Prazo: 18 MESES	
Obra: Construção da Reitoria do Instituto Federal do Sertão Pernambucano					Base: Sinapi (06/2020)	
Local: Av. Centenária, s/ número, Bairro Centro, Petrolina/PE						
ITEM	CÓDIGO/REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
17.15	11820/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 015/INC	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES	UN		RS 6.492,14
		COMPOSIÇÃO	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES	UN	1	6465,26
		COMPOSIÇÃO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,88
17.16	12018/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 016/INC	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR	UN		RS 282,15
		INSUMO	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR	UN	1	240,13
		COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	21,63
		COMPOSIÇÃO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,88
17.17	10282/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 017/INC	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA CANALETA METÁLICA ARTICULADA, DA VALEMAM	UN		RS 75,61
		INSUMO	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA CANALETA METÁLICA ARTICULADA, DA VALEMAM	UN	1	33,59
		COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	21,63
		COMPOSIÇÃO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,88
17.18	09736/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 018/INC	BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES SEM CHAVE PARA UMA PORTA REF. MH2585 OU SIMILAR	UN		RS 1.330,19
		INSUMO	BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES SEM CHAVE PARA UMA PORTA REF. MH2585 OU SIMILAR	UN	1	1322,35
		COMPOSIÇÃO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	26,12
17.19	11894/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 020/INC	HIDRANTE DE RECALQUE INCLUINDO CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 X 0,60 X 0,35M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 0,40 X 0,60 E FUNDO COM BRITA	UN		RS 1.257,66
		INSUMO	TAMPA DE FERRO FUNDIDO (60X40CM)	UN	1	460,75
		INSUMO	TAMPÃO EM LATÃO COM CORRENTE, D=2 1/2", PARA ENGATE RÁPIDO (INCENDIO)	UN	1	159,76
		INSUMO	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1	101,37
		INSUMO	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1	60,06
		INSUMO	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1	250,00
		INSUMO	ADAPTADOR, EM LATÃO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1	109,52
		INSUMO	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,024	104,48
		COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	M³	0,168	80,22
		COMPOSIÇÃO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M²	0,7	4,62
		COMPOSIÇÃO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANJALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M²	0,7	40,27
		COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/202	M²	0,84	81,90
17.20	10784/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 021/INC	VALVULA MEDIDORA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PALHETA 2 1/2" (CHAVE DE FLUXO)	UN		RS 2.005,64
		INSUMO	VALVULA MEDIDORA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PALHETA 2 1/2"	UN	1	1959,63
		COMPOSIÇÃO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,73
		COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,28
17.21	12896/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 022/INC	VALVULA DE SEGURANÇA POR PRESSÃO DE 2"	UN		RS 619,51
		INSUMO	VALVULA DE SEGURANÇA POR PRESSÃO DE 2"	UN	1	599
		INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,019	11,06
		COMPOSIÇÃO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,789	25,73
17.22	09812/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 023/INC	PAINEL DE COMANDO DE BOMBAS 3 CV (ACIONAMENTO AUTOMÁTICO)	UN		RS 2.839,51
		INSUMO	PAINEL PARA BOMBA INCENDIO 5.0 CV PARTIDA DIRETA BOTOEIRAS	UN	1	2720,86
		COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	21,63
		COMPOSIÇÃO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	26,88
17.23	01024/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 024/INC	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 2"	UN		RS 68,29
		INSUMO	BUCHA DE REDUÇAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	1	49,89
		COMPOSIÇÃO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	25,73
		COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,28
17.24	00986/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 025/INC	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO ASSENTO BRONZE DE 2 1/2"	UN		RS 307,51
		INSUMO	UNIÃO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2"	UN	1	289,11
		COMPOSIÇÃO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	25,73
		COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,28
17.25	08980/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 027/INC	MANÔMETRO 0 A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		RS 211,36
		INSUMO	MANÔMETRO 0 A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	183,75
		COMPOSIÇÃO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	25,73
		COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	20,28
17.26	92654 / SINAPI ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 028/INC	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 102 (4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M		RS 168,50
		INSUMO	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,039	148,22
		COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,313	20,60
		COMPOSIÇÃO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,313	25,73
17.27	92640/SINAPI ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 029/INC	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN		RS 174,96
		INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,036	11,06
		INSUMO	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	1	140,62
		INSUMO	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,009	44,64
		COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,724	20,60
		COMPOSIÇÃO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,724	25,73
17.28	92686 / SINAPI ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 030/INC	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 102 (4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN		RS 388,70
		INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,053	11,06
		INSUMO	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	UN	1	347,23
		INSUMO	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,013	44,64
		COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87	20,60
		COMPOSIÇÃO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87	25,73
17.29	92918/SINAPI ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 031/INC	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN		RS 42,87
		INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013	11,06
		INSUMO	LUVA DE REDUÇAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	1	14,79
		INSUMO	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,003	44,64
		COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	20,60
		COMPOSIÇÃO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	25,73
17.30	92951/SINAPI ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 032/INC	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2.1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN		RS 221,84
		INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,035	11,06
		INSUMO	LUVA DE REDUÇAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	UN	1	200,94
		INSUMO	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,008	44,64
		COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,435	20,60
		COMPOSIÇÃO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,435	25,73
17.31	92951/SINAPI ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 033/INC	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN		RS 221,84
		INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,035	11,06
		INSUMO	LUVA DE REDUÇAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	1	200,94
		INSUMO	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,008	44,64
		COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,435	20,60
		COMPOSIÇÃO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,435	25,73
17.32	92680/SINAPI ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 034/INC	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN		RS 302,92
		INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,035	11,06
		INSUMO	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	1	271,92



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRO-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA**

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS							
Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO - REITORIA						Prazo: 18 MESES	
Obra: Construção da Reitoria do Instituto Federal do Sertão Pernambucano						Base: Sinapi (06/2020)	
Local: Av. Centenária, s/ número, Bairro Centro, Petrolina/PE							
ITEM	CÓDIGO/REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	
	INSUMO	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,008	44,64	R\$ 0,36
	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,653	20,60	R\$ 13,45
	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,653	25,73	R\$ 16,80
17.33	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 035/INC	FILTRO Y COM TELA DE AÇO INOX 4	UN			R\$ 1.014,96
	INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,035	11,06	R\$ 0,39
	INSUMO	PESQUISA DE MERCADO	FILTRO Y COM TELA DE AÇO INOX 4	UN	1	984,32	R\$ 984,32
	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,653	20,60	R\$ 13,45
	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,653	25,73	R\$ 16,80
17.34	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 036/INC	VISOR DE FLUXO DE ÁGUA DE 1"	UN			R\$ 297,80
	INSUMO	PESQUISA DE MERCADO	VISOR DE FLUXO DE ÁGUA DE 1"	UN	1	270	R\$ 270,00
	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	20,60	R\$ 12,36
	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	25,73	R\$ 15,44
17.35	00987/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 037/INC	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO ASSENTO BRONZE DE 3"	UN			R\$ 487,42
	INSUMO	12429	UNIÃO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 3"	UN	1	467,50	R\$ 467,50
	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	20,60	R\$ 8,86
	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	25,73	R\$ 11,06
17.36	00988/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 038/INC	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO ASSENTO BRONZE DE 4"	UN			R\$ 818,77
	INSUMO	12431	UNIÃO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 4"	UN	1	795,60	R\$ 795,60
	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,60	R\$ 10,30
	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	25,73	R\$ 12,87
17.37	00982/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 039/INC	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO ASSENTO BRONZE DE 1"	UN			R\$ 80,31
	INSUMO	12425	UNIÃO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1"	UN	1	69,65	R\$ 69,65
	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	20,60	R\$ 4,74
	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	25,73	R\$ 5,92
17.38	11894/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 40/INC	VÁLVULA MEDIDORA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PALHETA 4" (CHAVE DE FLUXO)	UN			R\$ 2.005,96
	INSUMO	PESQUISA DE MERCADO	VÁLVULA MEDIDORA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PALHETA 4"	UN	1	1959,63	R\$ 1.959,63
	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,60	R\$ 20,60
	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,73	R\$ 25,73
17.39	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 41/INC	VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME VGA 4"	UN			R\$ 6.924,07
	INSUMO	PESQUISA DE MERCADO	VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME VGA 4" (APENAS DE 6" NO ORSE)	UN	1	5896,27	R\$ 5.896,27
	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	20,60	R\$ 12,36
	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	25,73	R\$ 15,44
17.40	10784/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 42/INC	VÁLVULA MEDIDORA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PALHETA 3" (CHAVE DE FLUXO)	UN			R\$ 2.005,64
	INSUMO	11640/ORSE	VÁLVULA MEDIDORA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PALHETA 3" (CHAVE DE FLUXO)	UN	1	1959,63	R\$ 1.959,63
	COMPOSIÇÃO	88267	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,73	R\$ 25,73
	COMPOSIÇÃO	88316	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,28	R\$ 20,28
17.41	13070/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 043/INC	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO SCHNEIDER BC-92S R 2 1/2" 3CV 220/380V TRIFÁSICO - BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO SCHNEIDER BC-92S R 2 1/2" 3CV 127/220V TRIFÁSICO OU SIMILAR	UN			R\$ 3.382,20
	COMPOSIÇÃO	88267	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	25,73	R\$ 51,46
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	26,88	R\$ 53,76
	INSUMO	13816/ORSE	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO SCHNEIDER BC-92S R 2 1/2" 3CV 220/380V TRIFÁSICO - BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO SCHNEIDER BC-92S R 2 1/2" 3CV 127/220V TRIFÁSICO OU SIMILAR	UN	1	3276,98	R\$ 3.276,98
17.42	12814/ORSE ADAPTADO	COMPOSIÇÃO 044/INC	QUADRO DE COMANDO PARA 3 BOMBAS DE INCENDIO, SENDO DE 2 DE ATÉ 10 CV E 01 BOMBA JÓQUEI 3CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL / AUTOMÁTICO, QUADRO 1,50X1,00X0,30M, BARRAMENTO DE COBRE, (VER DESC COMPLEMENTAR) - FORNECIMENTO	UN			R\$ 7.531,32
	INSUMO	13528/ORSE	QUADRO DE COMANDO PARA 3 BOMBAS DE INCENDIO, SENDO DE 2 DE ATÉ 10 CV E 01 BOMBA JÓQUEI 3CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL / AUTOMÁTICO, QUADRO 1,50X1,00X0,30M, BARRAMENTO DE COBRE, (VER DESC COMPLEMENTAR) - FORNECIMENTO	UN	1	7531,32	R\$ 7.531,32
17.43	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 045/INC	BUCHA DE REDUÇÃO 1" X 1/2" BST GALVANIZADA	UN			R\$ 27,69
	INSUMO	13528/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO PARA 3 BOMBAS DE INCENDIO, SENDO DE 2 DE ATÉ 10 CV E 01 BOMBA JÓQUEI 3CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL / AUTOMÁTICO, QUADRO 1,50X1,00X0,30M, BARRAMENTO DE COBRE, (VER DESC COMPLEMENTAR) - FORNECIMENTO	UN	1	18,4233333333333	R\$ 18,42
	INSUMO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,60	R\$ 4,12
	INSUMO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	25,73	R\$ 5,15
19	INSTALAÇÕES ESPECIAIS						
19.1	COMPOSIÇÃO 001/SPDA	10908/ORSE ADAPTADO	BARRA REDONDA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO RE-BAR -3/8" X 3,00 M	UN			R\$ 55,17
	INSUMO	11848/ORSE	BARRA DE AÇO REDONDA RE-BAR3/8" X 3,00M	UN	1	40,62	R\$ 40,62
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	26,88	R\$ 8,06
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	21,63	R\$ 6,49
19.2	COMPOSIÇÃO 002/SPDA	07904/ORSE ADAPTADO	CLIPS 3/8" PARA HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA REF-TEL-5238	UN			R\$ 14,59
	INSUMO	07864/ORSE	CLIPS 3/8" PARA HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA REF-TEL-5238	UN	1	7,58	R\$ 7,58
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	26,88	R\$ 2,69
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,63	R\$ 4,33
19.3	COMPOSIÇÃO 003/SPDA	07928/ORSE ADAPTADO	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 7,08
	INSUMO	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1	4,21	R\$ 4,21
	INSUMO	07880/ORSE	ALICATE DE COMPRESSÃO PARA TERMINAIS DE COMPRESSÃO DE CABOS COM SEÇÃO ATÉ 120MM2	H	0,056	2,67	R\$ 0,15
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056	26,88	R\$ 1,51
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056	21,63	R\$ 1,21
19.4	COMPOSIÇÃO 004/SPDA	09051/ORSE ADAPTADO	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	UN			R\$ 364,08
	INSUMO	09328/ORSE	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO (PÁRA-RAIO)	UN	1	349,53	R\$ 349,53
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	26,88	R\$ 8,06
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	21,63	R\$ 6,49
19.5	COMPOSIÇÃO 005/SPDA	09207/ORSE ADAPTADO	SINALIZADOR DUPLO (LUZ DE TOPO) C/RELE FOTOCELULA EM MASTRO GALVANIZADO D=3/4" INCLUSIVE BASE DE CONCRETO, EXCETO FIAÇÃO	UN			R\$ 629,64
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	26,88	R\$ 40,32
	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	26,50	R\$ 6,63
	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	20,28	R\$ 30,42
	INSUMO	04679/ORSE	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRONICA PL 15W / 127V (COMPACTA INTEGRADA)	UND	2	7,6	R\$ 15,20
	INSUMO	06779/ORSE	SINALIZADOR DUPLO C/ CELULA PARA MASTRO (PÁRA-RAIO)	UND	1	533,3	R\$ 533,30
	INSUMO	07691/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=21 MPA, LANÇADO E ADENSADO	m3	0,0062	608,41	R\$ 3,77
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
20.1	COMPOSIÇÃO 001/SERV.COMP	12164/ORSE ADAPTADO	MAPA TÁTIL METÁLICO MEDINDO 70 X 50CM, COM BASE EM CONCRETO ARMADO B=15CM	UN			R\$ 3.106,48
	INSUMO	1672/ORSE	PARAFUSO CABEÇA ABALUADA 16 X 70MM	UN	4	14,86	R\$ 59,44
	INSUMO	11259/ORSE	MAPA TÁTIL EM FERRO FUNDIDO 70 X 50CM	UN	1	2732,81	R\$ 2.732,81
	INSUMO	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	4	0,31	R\$ 1,24
	COMPOSIÇÃO	11235/ORSE	BASE EM CONCRETO PARA MAPA TÁTIL	UN	1	259,27	R\$ 259,27
	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,50	R\$ 26,50
	COMPOSIÇÃO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,22	R\$ 27,22
20.2	COMPOSIÇÃO 002/SERV.COMP	12434/ORSE ADAPTADO	PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA CORRIMÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 68,57
	INSUMO	11570/ORSE	PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	UN	1	68,57	R\$ 68,57
20.3	COMPOSIÇÃO 003/SERV.COMP	07322/ORSE ADAPTADO	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - FAIXA PARA DEGRAUS EM BORRACHA, DIM 200 X 30MM	UN			R\$ 6,63
	INSUMO	8892/ORSE	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - FAIXA PARA DEGRAUS EM BORRACHA, DIM 200 X 30MM	UN	1	3,98	R\$ 3,98
	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	26,50	R\$ 2,65



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRO-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS						
Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO - REITORIA						Prazo: 18 MESES
Obra: Construção da Reitoria do Instituto Federal do Sertão Pernambucano						Base: Sinapi (06/2020)
Local: Av. Centenária, s/ número, Bairro Centro, Petrolina/PE						
ITEM	CÓDIGO/REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
20.4	COMPOSIÇÃO 004/SERV.COMP	12513/ORSE ADAPTADO	KIT DE ALARME SEM FIO PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	RS 855,19
	INSUMO	13332/ORSE	UN	1	855,19	RS 855,19
20.5	COMPOSIÇÃO 005/SERV.COMP	05057/ORSE ADAPTADO	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		M²	RS 505,25
	INSUMO	4974/ORSE	M²	1	505,25	RS 505,25
20.6	COMPOSIÇÃO 006/SERV.COMP	12044/ORSE ADAPTADO	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 25 X 25CM - INSTALADO		UN	RS 133,54
	INSUMO	2620/ORSE	UN	1	126,91	RS 126,91
	COMPOSIÇÃO	88309	H	0,25	26,50	RS 6,63
20.7	COMPOSIÇÃO 007/SERV.COMP	12043/ORSE ADAPTADO	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO		UN	RS 102,12
	INSUMO	4878/ORSE	UN	1	95,49	RS 95,49
	COMPOSIÇÃO	88309	H	0,25	26,50	RS 6,63
20.8	COMPOSIÇÃO 008/SERV.COMP	10812/ORSE ADAPTADO	GRADIL NYLFOR3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SEÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓRIOS		M²	RS 479,18
	INSUMO	11707/ORSE	PC	0,197	1678,92	RS 330,75
	INSUMO	12678/ORSE	PC	1,5	11,6	RS 17,40
	INSUMO	12679/ORSE	PC	0,2463	9,19	RS 2,26
	INSUMO	11708/ORSE	PC	0,2463	332,89	RS 81,99
	COMPOSIÇÃO	88309	H	1	26,50	RS 26,50
	COMPOSIÇÃO	88316	H	1	20,28	RS 20,28
20.9	COMPOSIÇÃO 009/SERV.COMP	12628/ORSE ADAPTADO	MASTRO TRIPLIO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (UTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2"), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLÓPICO - REV 01		UN	RS 2.606,06
	INSUMO	8904/ORSE	H	0,85	3,94	RS 3,35
	INSUMO	13424/ORSE	UN	3	60,24	RS 180,72
	INSUMO	11002	KG	0,85	25,05	RS 21,29
	INSUMO	21012	M	6,8	44,64	RS 284,62
	INSUMO	21013	M	13,2	58,26	RS 769,03
	COMPOSIÇÃO	80/ORSE	M²	3,7	105,97	RS 392,09
	COMPOSIÇÃO	93358	M³	0,7	80,22	RS 56,15
	COMPOSIÇÃO	102487	M³	1,51	570,58	RS 861,58
	COMPOSIÇÃO	88317	H	1	27,22	RS 27,22
20.10	COMPOSIÇÃO 010/SERV.COMP	09247/ORSE ADAPTADO	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO; DIMENSÃO: H=75CM, L=75CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO		UN	RS 813,87
	INSUMO	21015	M	2,45	93,65	RS 229,44
	COMPOSIÇÃO	11239/ORSE	UN	2	259,27	RS 518,54
	COMPOSIÇÃO	88309	H	1	26,50	RS 26,50
	COMPOSIÇÃO	88315	H	1,5	26,26	RS 39,39
20.11	COMPOSIÇÃO 011/SERV.COMP	99837/SINAPI ADAPTADO	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M; MONTANTES E TRAVESSAS SUPERIOR E INFERIOR DE 1,14", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS E VERTICAIS DE 1/2", FIXADO COM CHUMBADOR HESARIO		M	RS 736,66
	INSUMO	21012	M	7,72	44,64	RS 344,62
	INSUMO	21008	M	6,88	15,85	RS 109,05
	INSUMO	11964	UN	6	4,06	RS 24,36
	INSUMO	11002	KG	0,103163387324709	25,05	RS 2,58
	INSUMO	1332	KG	1,792	8,67	RS 15,54
	COMPOSIÇÃO	88315	H	5,51	26,26	RS 144,69
	COMPOSIÇÃO	88291	H	4,526	21,17	RS 95,82
20.12	COMPOSIÇÃO 012/SERV.COMP	09541/ORSE ADAPTADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR EÓLICO REF. LM-60 MASTER TURBO, DA LUFTMAXI OU SIMILAR		UN	RS 429,01
	INSUMO	9871/ORSE	UN	1	382,23	RS 382,23
	COMPOSIÇÃO	88309	H	1	26,50	RS 26,50
	COMPOSIÇÃO	88316	H	1	20,28	RS 20,28
20.13	COMPOSIÇÃO 013/SERV.COMP	10832/ORSE ADAPTADO	DOCUMENTO "AS BUILT"		M³	RS 1,38
	COMPOSIÇÃO	90775	H	0,058	23,77	RS 1,38
21	ELEVADORES					
21.1	COTAÇÃO	ELEVADORES		UN		RS 201.398,78
	INSUMO	COTAÇÃO 01	ACCESS PLUS	UN	192.353,00	RS 192.353,00
	INSUMO	COTAÇÃO 02	ATLAS SHINDLER	UN	210.444,55	RS 210.444,55

Ebson Alves da Silva:
02637400480

Assinado digitalmente por Ebson Alves da Silva:02637400480
DN: CN=Ebson Alves da Silva.02637400480, OU=IFSERTA/PE - Instituto Federal do Sertão Pernambucano, O=ICPEdu, C=BR
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Diretoria de Engenharia e Infraestrutura - Reitoria
Data: 2024.10.25 14:18:44-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 11.0.1

Ebson Alves da Silva
Diretor de Engenharia e Infraestrutura
SIAPE: 2159977