

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS										
Composição	CPU.A02				EQUIPE TÉCNICA PARA SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS DURANTE O PERÍODO DE OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	%	1,00	R\$ 132.985,87	R\$ 132.985,87
Composição Auxiliar	93565	COMP	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	2,3300	R\$ 15.173,49	R\$ 35.354,23
Composição Auxiliar	94295	COMP	SINAPI		MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	18,0000	R\$ 5.423,98	R\$ 97.631,64
CANTEIRO DE OBRAS										
Composição	CPU.A06				INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE DE MADEIRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,00	R\$ 1.612,08	R\$ 1.612,08
Composição Auxiliar	88264	COMP	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	8,0000	R\$ 17,47	R\$ 139,76
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	8,0000	R\$ 13,48	R\$ 107,84
Insumo da Composição	406	INSUMO	SINAPI		FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	MATERIAL	UN	0,1333	R\$ 69,68	R\$ 9,28
Insumo da Composição	420	INSUMO	SINAPI		CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 26,50	R\$ 53,00
Insumo da Composição	857	INSUMO	SINAPI		CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	MATERIAL	M	3,0000	R\$ 10,32	R\$ 30,96
Insumo da Composição	937	INSUMO	SINAPI		FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	MATERIAL	M	27,0000	R\$ 6,58	R\$ 177,66
Insumo da Composição	1062	INSUMO	SINAPI		CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 185,68	R\$ 185,68
Insumo da Composição	1096	INSUMO	SINAPI		ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 87,94	R\$ 175,88
Insumo da Composição	1539	INSUMO	SINAPI		CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	MATERIAL	UN	8,0000	R\$ 4,34	R\$ 34,68
Insumo da Composição	1892	INSUMO	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 0,50	R\$ 1,98
Insumo da Composição	2392	INSUMO	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 52,82	R\$ 52,82
Insumo da Composição	2685	INSUMO	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	MATERIAL	M	8,0000	R\$ 4,40	R\$ 35,20
Insumo da Composição	2731	INSUMO	SINAPI		POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MATERIAL	M	7,9600	R\$ 66,53	R\$ 529,57
Insumo da Composição	3379	INSUMO	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 54,02	R\$ 54,02
Insumo da Composição	4346	INSUMO	SINAPI		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 7,74	R\$ 15,48
Insumo da Composição	11267	INSUMO	SINAPI		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 1,12	R\$ 2,24
Insumo da Composição	12034	INSUMO	SINAPI		CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 1,41	R\$ 2,81
Insumo da Composição	39176	INSUMO	SINAPI		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 0,93	R\$ 1,85
Insumo da Composição	39210	INSUMO	SINAPI		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 0,69	R\$ 1,37
REF. COMPOSIÇÃO SINAPI - JANEIRO/2020										
Composição	CPU.A18				ALUGUEL DE CONTAINER - ESCRITÓRIO SEM BANHEIRO - 3,00 X 2,40M.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS	1,00	R\$ 650,00	R\$ 650,00
Insumo da Composição	A18	INSUMO	COT		ALUGUEL DE CONTAINER - ESCRITÓRIO SEM BANHEIRO - 3,00 X 2,40M.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS	1,0000	R\$ 650,00	R\$ 650,00
SERÁ ADQUIRIDO PELA EMPRESA PARA REDUÇÃO DE CUSTOS										

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição		CPU.A19			ALUGUEL DE CONTAINER - VESTIÁRIO - 4,30 X 2,30M.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00
Insumo da Composição	A19		INSUMO	COT	ALUGUEL DE CONTAINER - VESTIÁRIO - 4,30 X 2,30M. SERÁ ADQUIRIDO PELA EMPRESA PARA REDUÇÃO DE CUSTOS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS	1,0000	R\$ 600,00	R\$ 600,00
Composição		CPU.A07			MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00	R\$ 652,67	R\$ 652,67
Composição Auxiliar	88316		COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	10,0000	R\$ 13,48	R\$ 134,80
Composição Auxiliar	88297		COMP	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	5,0000	R\$ 16,07	R\$ 80,35
Composição Auxiliar	5824		COMP	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,0000	R\$ 145,84	R\$ 437,52
Composição		CPU.A08			DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00	R\$ 652,67	R\$ 652,67
Composição Auxiliar	88316		COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	10,0000	R\$ 13,48	R\$ 134,80
Composição Auxiliar	88297		COMP	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	5,0000	R\$ 16,07	R\$ 80,35
Composição Auxiliar	5824		COMP	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,0000	R\$ 145,84	R\$ 437,52
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/ RECOMPOSIÇÕES										
Composição		CPU.A09			DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	1,00	R\$ 12,13	R\$ 12,13
Composição Auxiliar	88262		COMP	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,4000	R\$ 16,87	R\$ 6,74
Composição Auxiliar	88316		COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REF. COMPOSIÇÃO DE ORSE 11390 - BASE MARÇO/2022	SERVICOS DIVERSOS	H	0,4000	R\$ 13,48	R\$ 5,39
Composição		CPU.A10			RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	1,00	R\$ 18,41	R\$ 18,41
Composição Auxiliar	88309		COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6000	R\$ 17,23	R\$ 10,33
Composição Auxiliar	88316		COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REF. COMPOSIÇÃO DE IOPES 010225 - BASE SETEMBRO/2018	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6000	R\$ 13,48	R\$ 8,08
Composição		CPU.A12			TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 20 METROS. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M3	1,00	R\$ 23,38	R\$ 23,38
Composição Auxiliar	88316		COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REF. COMPOSIÇÃO CDHU SERVIÇOS PADRÃO 300922 - AGOSTO/2023	SERVICOS DIVERSOS	H	1,7347	R\$ 13,48	R\$ 23,38
Composição		CPU.A13			CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M3	1,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00
Insumo da Composição	A00807		INSUMO	COT	CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA REF. COMPOSIÇÃO ORSE 00026 - BASE AGOSTO/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M3	1,0000	R\$ 50,00	R\$ 50,00
VIDROS E ESPELHOS										

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição		CPU E-010.01			ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA.	VIDROS/ESPELHOS	M2	1,00	R\$ 429,06	R\$ 429,06
Composição Auxiliar	88325		COMP	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	2,0000	R\$ 14,26	R\$ 28,52
Composição Auxiliar	88316		COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,4000	R\$ 13,48	R\$ 5,39
Insumo da Composição	442		INSUMO	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 5,65	R\$ 22,60
Insumo da Composição	11186		INSUMO	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MATERIAL	M2	1,0000	R\$ 372,55	R\$ 372,55
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 85005 - BASE MAIO/2020					
					ESQUADRIAS/ FERRAGENS					
Composição		CPU.E-06.01			JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO COM DUAS FOLHAS, INCLUSO (VIDRO E=4MM E BATENTE) CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	1,00	R\$ 326,07	R\$ 326,07
Composição Auxiliar	88316		COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,8530	R\$ 13,48	R\$ 11,49
Composição Auxiliar	88309		COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,7070	R\$ 17,23	R\$ 29,41
Composição Auxiliar	102162		COMP	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	0,7000	R\$ 225,50	R\$ 157,85
Insumo da Composição	34360		INSUMO	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	MATERIAL	KG	2,5000	R\$ 26,39	R\$ 65,97
Insumo da Composição	585		INSUMO	SINAPI	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,4 MM (1"), ESPESSURA DE 2,38 MM (3/32") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,460 KG/M	MATERIAL	KG	2,0000	R\$ 21,11	R\$ 42,22
Insumo da Composição	4377		INSUMO	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MATERIAL	UN	24,4000	R\$ 0,13	R\$ 3,17
Insumo da Composição	39961		INSUMO	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MATERIAL	UN	0,7000	R\$ 22,80	R\$ 15,96
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 94569 - JULHO/2023					
Composição		CPU.E-06.03			PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, DE ABRIR, DIMENSÃO TOTAL 90 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO DOBRADIÇAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA, ACESSÓRIOS, COM CHAPA RESISTENTE Á IMPACTOS E PUXADOR DE AÇO COM ACABAMENTO CROMADO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00	R\$ 1.564,24	R\$ 1.564,24
Composição Auxiliar	90806		COMP	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000	R\$ 256,20	R\$ 256,20
Composição Auxiliar	100659		COMP	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000	R\$ 7,27	R\$ 74,15
Composição Auxiliar	91012		COMP	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000	R\$ 317,50	R\$ 317,50
Composição Auxiliar	90830		COMP	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000	R\$ 110,15	R\$ 110,15
Composição Auxiliar	100874		COMP	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2,0000	R\$ 223,88	R\$ 447,76
Insumo da Composição	11055		INSUMO	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MATERIAL	UN	8,0000	R\$ 0,06	R\$ 0,48
Insumo da Composição	E-06.7316		INSUMO	COT	CHAPA DE PROTEÇÃO DE IMPACTO PARA PORTA PCD	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 179,00	R\$ 358,00
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 90844 - BASE ABRIL/2020					
Composição		CPU.E-06.04			PORTA DE MADEIRA, DE CORRER, DIMENSÃO TOTAL 100 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO GUARNIÇÕES, ACESSÓRIOS E PUXADOR EM AÇO INOX, CONFORME DETALHE, FIXADO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00	R\$ 1.542,58	R\$ 1.542,58

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	7,0000	R\$ 13,48	R\$ 94,36	
Composição Auxiliar	88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	2,0000	R\$ 17,23	R\$ 34,46	
Composição Auxiliar	88261	COMP	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	5,0000	R\$ 16,28	R\$ 81,40	
Composição Auxiliar	88629	COMP	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0229	R\$ 438,38	R\$ 10,03	
Composição Auxiliar	100874	COMP	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1,0000	R\$ 223,88	R\$ 223,88	
Insumo da Composição	11581	INSUMO	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	MATERIAL	M	2,1500	R\$ 15,66	R\$ 33,66	
Insumo da Composição	11552	INSUMO	SINAPI	PERFIL U DE ABAS IGUAIS, EM ALUMINIO, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	MATERIAL	M	1,6000	R\$ 5,45	R\$ 8,72	
Insumo da Composição	43612	INSUMO	SINAPI	FECHADRUJA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	MATERIAL	CJ	1,0000	R\$ 66,09	R\$ 66,09	
Insumo da Composição	38179	INSUMO	SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE AÇO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE AÇO REVESTIDO EM NYLON	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 35,29	R\$ 70,58	
Insumo da Composição	4989	INSUMO	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 246,69	R\$ 246,69	
Insumo da Composição	5075	INSUMO	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MATERIAL	KG	0,1000	R\$ 14,68	R\$ 1,46	
Insumo da Composição	20017	INSUMO	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MATERIAL	M	10,2000	R\$ 4,98	R\$ 50,79	
Insumo da Composição	181	INSUMO	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	MATERIAL	JG	1,0000	R\$ 183,20	R\$ 183,20	
Insumo da Composição	43600	INSUMO	SINAPI	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 150 MM, COM ROSETA PARA PORTAS DE MADEIRAS, INCLUINDO PARAFUSOS	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 39,63	R\$ 79,26	
Insumo da Composição	E-06.7316	INSUMO	COT	CHAPA DE PROTEÇÃO DE IMPACTO PARA PORTA PCD REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 73910/2019 - BASE AGOSTO/2019	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 179,00	R\$ 358,00	
Composição	GPU.E-06.06			PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO BRONZE REFLECTA COM PELÍCULA DE PROTEÇÃO FIXADA EM PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR CHAMPANHE E= 3MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00	R\$ 985,00	R\$ 985,00	
Insumo da Composição	E-06.06	INSUMO	COT	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO BRONZE REFLECTA COM PELÍCULA DE PROTEÇÃO FIXADA EM PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR CHAMPANHE E= 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 985,00	R\$ 985,00	
Composição	GPU.E-06.08			PORTA CORTA-FOGO 120X210 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	1,00	R\$ 3.262,51	R\$ 3.262,51	
Composição Auxiliar	88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	3,4640	R\$ 17,23	R\$ 59,68	
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,7320	R\$ 13,48	R\$ 23,34	
Composição Auxiliar	88629	COMP	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0422	R\$ 438,38	R\$ 18,49	
Insumo da Composição	E-06.08	INSUMO	COT	PORTA CORTA-FOGO 120X210 CM REF. COMPOSIÇÃO SINAPI - BASE DEZEMBRO/2023	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 3.161,00	R\$ 3.161,00	

REF. COMPOSIÇÃO SINAPI - BASE DEZEMBRO/2023

REVESTIMENTOS DE PAREDES

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição		CPU.E-07.2027			REVESTIMENTO PARA PAREDE INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO PORTOBELLO BIANCO COVELANO NATURAL 60X120 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M2	1,00	R\$ 145,15	R\$ 145,15
Composição Auxiliar	88256	COMP	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2686	R\$ 17,13	R\$ 4,60
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5341	R\$ 13,48	R\$ 7,19
Insumo da Composição	34357	INSUMO	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,4220	R\$ 3,51	R\$ 1,48
Insumo da Composição	37595	INSUMO	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MATERIAL	KG	4,9100	R\$ 1,84	R\$ 9,03
Insumo da Composição	E-07.2027	INSUMO	COT		REVESTIMENTO PARA PAREDE INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO PORTOBELLO BIANCO COVELANO NATURAL 60X120 CM REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 87265 - BASE NOVEMBRO/2023	MATERIAL	M2	1,0553	R\$ 116,42	R\$ 122,85
					PISO/ SOLEIRAS/ RODAPÉS					
Composição		CPU.E-08.01			REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS PORCELANATO PORTOBELLO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1,00	R\$ 148,51	R\$ 148,51
Composição Auxiliar	88256	COMP	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2892	R\$ 17,13	R\$ 4,95
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1356	R\$ 13,48	R\$ 1,82
Insumo da Composição	34357	INSUMO	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,1410	R\$ 3,51	R\$ 0,49
Insumo da Composição	37595	INSUMO	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MATERIAL	KG	9,1300	R\$ 1,84	R\$ 16,79
Insumo da Composição	E-08.01	INSUMO	COT		REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS PORCELANATO PORTOBELLO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 87257 - BASE DEZEMBRO/2023	MATERIAL	M2	1,0691	R\$ 116,42	R\$ 124,46
Composição		CPU.E-08.02			REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS PORCELANATO PORTOBELLO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 E 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1,00	R\$ 155,90	R\$ 155,90
Composição Auxiliar	88256	COMP	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5726	R\$ 17,13	R\$ 9,80
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1746	R\$ 13,48	R\$ 2,35
Insumo da Composição	34357	INSUMO	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,1410	R\$ 3,51	R\$ 0,49

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Insumo da Composição		37595	INSUMO	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MATERIAL	KG	9,1300	R\$ 1,84	R\$ 16,79
Insumo da Composição		E-08.01	INSUMO	COT	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS PORCELANATO PORTOBELLO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 87256 - BASE DEZEMBRO/2023	MATERIAL	M2	1,0864	R\$ 116,42	R\$ 126,47
Composição		CPU.E-08.03			REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS PORCELANATO PORTOBELLO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1,00	R\$ 167,17	R\$ 167,17
Composição Auxiliar		88256	COMP	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,8825	R\$ 17,13	R\$ 15,11
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2172	R\$ 13,48	R\$ 2,92
Insumo da Composição		34357	INSUMO	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,1410	R\$ 3,51	R\$ 0,49
Insumo da Composição		37595	INSUMO	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MATERIAL	KG	9,1300	R\$ 1,84	R\$ 16,79
Insumo da Composição		E-08.01	INSUMO	COT	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS PORCELANATO PORTOBELLO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 87255 - BASE DEZEMBRO/2023	MATERIAL	M2	1,1327	R\$ 116,42	R\$ 131,86
Composição		CPU.E-08.04			REVESTIMENTO EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL; ESPESSURA= 2 CM PARA PAREDES INTERNAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1,00	R\$ 803,03	R\$ 803,03
Composição Auxiliar		88274	COMP	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,4944	R\$ 17,13	R\$ 25,59
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,9834	R\$ 13,48	R\$ 13,25
Insumo da Composição		37329	INSUMO	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,0990	R\$ 74,10	R\$ 7,33
Insumo da Composição		4823	INSUMO	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MATERIAL	KG	0,2440	R\$ 28,12	R\$ 6,86
Insumo da Composição		E-014.06	INSUMO	COT	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO CAFÉ IMPERIAL, E=2,50 CM REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 87255 - BASE DEZEMBRO/2023	MATERIAL	M2	1,0000	R\$ 750,00	R\$ 750,00
Composição		CPU.E-08.05			SOLEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$ 765,42	R\$ 765,42
Composição Auxiliar		88274	COMP	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5470	R\$ 17,13	R\$ 9,37
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2730	R\$ 13,48	R\$ 3,68
Insumo da Composição		37595	INSUMO	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MATERIAL	KG	1,2900	R\$ 1,84	R\$ 2,37
Insumo da Composição		E-014.06	INSUMO	COT	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO CAFÉ IMPERIAL, E=2,50 CM REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 87255 - BASE DEZEMBRO/2023	MATERIAL	M2	1,0000	R\$ 750,00	R\$ 750,00
Composição		CPU.E-08.06			PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, ALERTA, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$ 35,30	R\$ 35,30
Composição Auxiliar		88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,4370	R\$ 17,23	R\$ 7,52
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2180	R\$ 13,48	R\$ 2,93
Insumo da Composição		37595	INSUMO	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MATERIAL	KG	1,2150	R\$ 1,84	R\$ 2,23
Insumo da Composição		1379	INSUMO	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	0,2400	R\$ 0,50	R\$ 0,12
Insumo da Composição		E-08.06	INSUMO	COT	PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, ALERTA, ESPESSURA 2,0 CM	MATERIAL	M2	0,2500	R\$ 90,00	R\$ 22,50

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 101094 - BASE DEZEMBRO/2023										
Composição		CPU.E-08.07			PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, DIRECIONAL, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$ 35,30	R\$ 35,30
Composição Auxiliar	88309	COMP	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,4370	R\$ 17,23	R\$ 7,52
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2180	R\$ 13,48	R\$ 2,93
Insumo da Composição	37595	INSUMO	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MATERIAL	KG	1,2150	R\$ 1,84	R\$ 2,23
Insumo da Composição	1379	INSUMO	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	0,2400	R\$ 0,50	R\$ 0,12
Insumo da Composição	E-08.07	INSUMO	COT		PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, DIRECIONAL, ESPESSURA 2,0 CM	MATERIAL	M2	0,2500	R\$ 90,00	R\$ 22,50
REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 101094 - BASE DEZEMBRO/2023										
DIVISÓRIA / BOX										
Composição		CPU.E-09.01			DIVISÓRIA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM REJUNTE EPOXI COR PRETO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1,00	R\$ 916,39	R\$ 916,39
Composição Auxiliar	88274	COMP	SINAPI		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	4,8000	R\$ 17,13	R\$ 82,22
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	2,3000	R\$ 13,48	R\$ 31,00
Composição Auxiliar	88631	COMP	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0033	R\$ 395,26	R\$ 1,30
Insumo da Composição	E-09.01	INSUMO	COT		DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO CAFÉ IMPERIAL, E=3,0 CM	MATERIAL	M2	1,0000	R\$ 750,00	R\$ 750,00
Insumo da Composição	37329	INSUMO	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,7000	R\$ 74,10	R\$ 51,87
REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 79627 - BASE DEZEMBRO/2023										
Composição		CPU.E-014.2309			BOX EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE E 6MM, INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, INCLUSO TRILHOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1,00	R\$ 278,25	R\$ 278,25
Composição Auxiliar	88325	COMP	SINAPI		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5000	R\$ 14,26	R\$ 7,13
Insumo da Composição	10505	INSUMO	SINAPI		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	MATERIAL	M2	1,0000	R\$ 196,93	R\$ 196,93
Insumo da Composição	11552	INSUMO	SINAPI		PERFIL U DE ABAS IGUAIS, EM ALUMINIO, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	MATERIAL	M	2,5000	R\$ 5,45	R\$ 13,62
Insumo da Composição	11580	INSUMO	SINAPI		TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE 16 X 6* MM	MATERIAL	M	1,0000	R\$ 6,28	R\$ 6,28
Insumo da Composição	39961	INSUMO	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MATERIAL	UN	0,7000	R\$ 22,80	R\$ 15,96
Insumo da Composição	7568	INSUMO	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 0,44	R\$ 0,88
Insumo da Composição	38179	INSUMO	SINAPI		ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	MATERIAL	UN	0,5000	R\$ 35,29	R\$ 17,64
Insumo da Composição	43600	INSUMO	SINAPI		PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 150 MM, COM ROSETA PARA PORTAS DE MADEIRAS, INCLUINDO PARAFUSOS	MATERIAL	UN	0,5000	R\$ 39,63	R\$ 19,81
REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 01.PARE.DIVI.003/01 - BASE SETEMBRO/2021										
Composição		CPU.E-014.2310			BOX EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE E 6MM, INCOLOR, 1 FOLHA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1,00	R\$ 234,52	R\$ 234,52
Composição Auxiliar	88325	COMP	SINAPI		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5000	R\$ 14,26	R\$ 7,13

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Insumo da Composição		10505	INSUMO	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	MATERIAL	M2	1,0000	R\$ 196,93	R\$ 196,93
Insumo da Composição		11552	INSUMO	SINAPI	PERFIL U DE ABAS IGUAIS, EM ALUMINIO, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORREER	MATERIAL	M	2,5000	R\$ 5,45	R\$ 13,62
Insumo da Composição		39961	INSUMO	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MATERIAL	UN	0,7000	R\$ 22,80	R\$ 15,96
Insumo da Composição		7568	INSUMO	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 0,44	R\$ 0,88
					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 01.PARE.DIVI.003/01 - BASE SETEMBRO/2021					
Composição	CPU.E-09.02				FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL DIM. 625X625X15MM, BORDA T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1,00	R\$ 100,50	R\$ 100,50
Insumo da Composição		39511	INSUMO	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	MATERIAL	M2	1,0000	R\$ 100,50	R\$ 100,50
					REF. COMPOSIÇÃO ORSE 39511 - BASE DEZEMBRO/2023					
Composição	CPU.E-013.06				INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - ESGOTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 13,48	R\$ 13,48
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2500	R\$ 13,60	R\$ 3,40
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2500	R\$ 16,59	R\$ 4,14
Insumo da Composição		10835	INSUMO	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 3,76	R\$ 3,76
Insumo da Composição		296	INSUMO	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
Insumo da Composição		20078	INSUMO	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0500	R\$ 15,47	R\$ 0,77
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 89744 - BASE SETEMBRO/2020					
Composição	CPU.E-014.01				LOUÇAS E METAIS - LOUÇAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/ ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 497,26	R\$ 497,26
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3870	R\$ 16,59	R\$ 6,42
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1886	R\$ 13,48	R\$ 2,54
Insumo da Composição		E-014.01	INSUMO	COT	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, SEM COLUNA, IZY BRANCO DECA OU SIMILAR.	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 191,81	R\$ 191,81
Insumo da Composição		E-014.01A	INSUMO	COT	SIFÃO ARTICULADO PARA LAVATÓRIO 1"X1.1/2" CROMADO DECA	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 231,98	R\$ 231,98
Insumo da Composição		3146	INSUMO	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0332	R\$ 1,44	R\$ 0,04
Insumo da Composição		37329	INSUMO	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,0304	R\$ 74,10	R\$ 2,25
Insumo da Composição		4351	INSUMO	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 12,73	R\$ 25,46
Insumo da Composição		38643	INSUMO	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 36,76	R\$ 36,76
					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 86904- BASE DEZEMBRO/2023					
Composição	CPU.E-014.02				BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 170,49	R\$ 170,49

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,9485	R\$ 16,59	R\$ 15,73
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2988	R\$ 13,48	R\$ 4,02
Insumo da Composição		E-014.02	INSUMO	COT	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE.	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 74,36	R\$ 74,36
Insumo da Composição		4351	INSUMO	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 95544 - BASE DEZEMBRO/2023	MATERIAL	UN	6,0000	R\$ 12,73	R\$ 76,38
Composição		CPU.E-014.03			BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 221,13	R\$ 221,13
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,9485	R\$ 16,59	R\$ 15,73
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2988	R\$ 13,48	R\$ 4,02
Insumo da Composição		E-014.03	INSUMO	COT	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 70CM.	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 125,00	R\$ 125,00
Insumo da Composição		4351	INSUMO	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 95544 - BASE DEZEMBRO/2023	MATERIAL	UN	6,0000	R\$ 12,73	R\$ 76,38
Composição		CPU.E-014.04			BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 191,44	R\$ 191,44
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,9485	R\$ 16,59	R\$ 15,73
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2988	R\$ 13,48	R\$ 4,02
Insumo da Composição		E-014.04	INSUMO	COT	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 80CM.	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 95,31	R\$ 95,31
Insumo da Composição		4351	INSUMO	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 95544 - BASE DEZEMBRO/2023	MATERIAL	UN	6,0000	R\$ 12,73	R\$ 76,38

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição		CPU.E-014.05			PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 74,23	R\$ 74,23
Composição Auxiliar	88267	COMP	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3162	R\$ 16,59	R\$ 5,24
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0996	R\$ 13,48	R\$ 1,34
Insumo da Composição	37400	INSUMO	SINAPI		PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 67,65	R\$ 67,65
Composição		CPU.E-014.06			REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 95544 - BASE DEZEMBRO/2023 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 74,23	R\$ 74,23
Composição Auxiliar	88267	COMP	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3162	R\$ 16,59	R\$ 5,24
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0996	R\$ 13,48	R\$ 1,34
Insumo da Composição	37401	INSUMO	SINAPI		TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 67,65	R\$ 67,65
Composição		CPU.E-014.07			REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 95544 - BASE DEZEMBRO/2023 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 179,10	R\$ 179,10
Composição Auxiliar	88267	COMP	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6453	R\$ 16,59	R\$ 10,70
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2033	R\$ 13,48	R\$ 2,74
Insumo da Composição	E-014.07	INSUMO	COT		TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 165,63	R\$ 165,63
Insumo da Composição	3146	INSUMO	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0210	R\$ 1,44	R\$ 0,03
Composição		CPU.E-014.2308			REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 100854 - BASE NOVEMBRO/2023 CUBA CERÂMICA SEMIENCAIXE QUADRADA, DIMENSÕES 40X40X15 CM MODELO DECA OU SIMILAR, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, INCLUSO SIFÃO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 616,38	R\$ 616,38
Composição Auxiliar	88274	COMP	SINAPI		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,4774	R\$ 17,13	R\$ 8,17
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1504	R\$ 13,48	R\$ 2,02
Insumo da Composição	4823	INSUMO	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MATERIAL	KG	0,2974	R\$ 28,12	R\$ 8,36
Insumo da Composição	3146	INSUMO	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0332	R\$ 1,44	R\$ 0,04
Insumo da Composição	E-014.2308	INSUMO	COT		CUBA CERÂMICA SEMIENCAIXE QUADRADA, DIMENSÕES 40X40X15 CM MODELO DECA OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 563,75	R\$ 563,75
Insumo da Composição	E-014.2308A	INSUMO	COT		SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA 1"X1.1/2" MODELO DECA OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 34,04	R\$ 34,04
Composição		CPU.E-014.09			REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 86900 - BASE NOVEMBRO 2023 TORNEIRA CROMADA DE MESA CONF.COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATORIO PROÁGUA DECAMATIC EM CROMADO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 1.310,55	R\$ 1.310,55
Composição Auxiliar	88267	COMP	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6453	R\$ 16,59	R\$ 10,70
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2033	R\$ 13,48	R\$ 2,74
Insumo da Composição	E-014.09	INSUMO	COT		TORNEIRA CROMADA DE MESA CONF.COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATORIO PROÁGUA DECAMATIC EM CROMADO DECA OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 1.297,08	R\$ 1.297,08

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Insumo da Composição	3146		INSUMO	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0210	R\$ 1,44	R\$ 0,03
					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 100854 - BASE NOVEMBRO/2023					
Composição	CPU.E-014.10				MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 2.852,98	R\$ 2.852,98
Composição Auxiliar	88267		COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	2,1153	R\$ 16,59	R\$ 35,09
Composição Auxiliar	88316		COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6664	R\$ 13,48	R\$ 8,98
Insumo da Composição	6142		INSUMO	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 7,50	R\$ 7,50
Insumo da Composição	4351		INSUMO	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 12,73	R\$ 25,46
Insumo da Composição	3146		INSUMO	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0365	R\$ 1,44	R\$ 0,05
Insumo da Composição	E-014.10		INSUMO	COT	VALVULA DE DESCARGA PARA MICTORIO EMBUTIDA ACIONAMENTO POR SENSOR, CROMADO MODELO DECALUX OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 2.496,00	R\$ 2.496,00
Insumo da Composição	E-014.10A		INSUMO	COT	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA MODELO DECA OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 279,90	R\$ 279,90
					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 100858 - BASE DEZEMBRO/2023					
Composição	CPU.E-014.11				VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO DUNA ECOFLUSH DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2X40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 1.083,76	R\$ 1.083,76
Composição Auxiliar	88267		COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,7791	R\$ 16,59	R\$ 12,92
Composição Auxiliar	88316		COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,4384	R\$ 13,48	R\$ 5,90
Composição Auxiliar	86887		COMP	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1,0000	R\$ 38,99	R\$ 38,99
Insumo da Composição	4384		INSUMO	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 17,17	R\$ 34,34
Insumo da Composição	6138		INSUMO	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 6,86	R\$ 6,86
Insumo da Composição	E-014.11		INSUMO	COT	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO DUNA ECOFLUSH DECA OU SIMILAR.	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 984,75	R\$ 984,75
					REF.COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 86888 - BASE NOVEMBRO/2023					
Composição	CPU.E-014.12				VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 2.525,33	R\$ 2.525,33
Composição Auxiliar	88267		COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,7791	R\$ 16,59	R\$ 12,92
Composição Auxiliar	88316		COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,4384	R\$ 13,48	R\$ 5,90
Composição Auxiliar	86887		COMP	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1,0000	R\$ 38,99	R\$ 38,99
Insumo da Composição	4384		INSUMO	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 17,17	R\$ 34,34
Insumo da Composição	6138		INSUMO	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 6,86	R\$ 6,86
Insumo da Composição	E-014.12		INSUMO	COT	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR.	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 2.426,32	R\$ 2.426,32
					REF.COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 86888 - BASE NOVEMBRO/2023					
Composição	CPU.E-014.13				DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO CROMADO MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 117,92	R\$ 117,92

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5000	R\$ 16,59	R\$ 8,29
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5000	R\$ 13,48	R\$ 6,74
Insumo da Composição		E-014.13	INSUMO	COT	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO CROMADO MODELO DECA OU SIMILAR.	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 102,29	R\$ 102,29
Insumo da Composição		3146	INSUMO	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,4200	R\$ 1,44	R\$ 0,60
					REF. COMPOSIÇÃO ORSE 9503 - BASE DEZEMBRO/2023					
Composição		CPU.E-014.14			CHUVEIRO ELETRICO COM TUBO RETO DE PAREDE ACQUA PLUS CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 253,58	R\$ 253,58
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,4467	R\$ 16,59	R\$ 7,41
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1407	R\$ 13,48	R\$ 1,89
Insumo da Composição		E-014.14	INSUMO	COT	CHUVEIRO COM TUBO RETO DE PAREDE ACQUA PLUS CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 244,25	R\$ 244,25
Insumo da Composição		3146	INSUMO	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0210	R\$ 1,44	R\$ 0,03
					REF.COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 100860 - BASE NOVEMBRO/2023					
Composição		CPU.E-014.15			CHUVEIRO ACESSÍVEL COM DESVIADOR CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 909,23	R\$ 909,23
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,4467	R\$ 16,59	R\$ 7,41
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1407	R\$ 13,48	R\$ 1,89
Insumo da Composição		E-014.15	INSUMO	COT	CHUVEIRO ACESSÍVEL COM DESVIADOR CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 899,90	R\$ 899,90
Insumo da Composição		3146	INSUMO	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0210	R\$ 1,44	R\$ 0,03
					REF.COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 100860 - BASE NOVEMBRO/2023					
Composição		CPU.E-014.25			ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FISICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 269,41	R\$ 269,41
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1700	R\$ 17,47	R\$ 2,96
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1700	R\$ 13,48	R\$ 2,29
Insumo da Composição		E-014.25	INSUMO	COT	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FISICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 264,16	R\$ 264,16
					REF.COMPOSIÇÃO ORSE 11961 - BASE NOVEMBRO/2023					
Composição		CPU.E-014.26			TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 128,23	R\$ 128,23
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0960	R\$ 16,59	R\$ 1,59
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0303	R\$ 16,59	R\$ 0,50
Insumo da Composição		E-014.26	INSUMO	COT	TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 126,11	R\$ 126,11
Insumo da Composição		3146	INSUMO	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0210	R\$ 1,44	R\$ 0,03
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 86906 - BASE NOVEMBRO/2023					
Composição		CPU.E-014.27			DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO CROMADO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, MODELO DECA OU SIMILAR, INCLUSO FIXAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 229,87	R\$ 229,87

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0996	R\$ 13,48	R\$ 1,34
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3162	R\$ 16,59	R\$ 5,24
Insumo da Composição		E-014.27	INSUMO	COT	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO CROMADO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, MODELO DECA OU SIMILAR.	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 223,29	R\$ 223,29
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 95547 - BASE NOVEMBRO/2023					
Composição		CPU.E-020.100			TROCADOR DE FRALDAS COM CAPACIDADE DE ATÉ 50KG, COM CINTA DE PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 1.835,90	R\$ 1.835,90
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,2647	R\$ 16,59	R\$ 20,98
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3985	R\$ 13,48	R\$ 5,37
Insumo da Composição		4351	INSUMO	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MATERIAL	UN	8,0000	R\$ 12,73	R\$ 101,84
Insumo da Composição		E-020.100	INSUMO	COT	TROCADOR DE FRALDAS COM CAPACIDADE DE ATÉ 50KG, COM CINTA DE PROTEÇÃO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 1.707,71	R\$ 1.707,71
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 100875 - BASE NOVEMBRO/2023					
Composição		CPU.E-014.28			NICHO EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL COM DIMENSÕES 70X40 CM E PROFUNDIDADE 15 CM, INCLUSO BORDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 401,91	R\$ 401,91
Composição Auxiliar		88274	COMP	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6974	R\$ 17,13	R\$ 11,94
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,4590	R\$ 13,48	R\$ 6,18
Composição Auxiliar		87283	COMP	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0060	R\$ 293,96	R\$ 1,76
Insumo da Composição		4823	INSUMO	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MATERIAL	KG	0,2500	R\$ 28,12	R\$ 7,03
Insumo da Composição		E-014.06	INSUMO	COT	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO CAFÉ IMPERIAL, E=2,50 CM	MATERIAL	M2	0,5000	R\$ 750,00	R\$ 375,00
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 100875 - BASE NOVEMBRO/2023					
Composição		CPU.E-014.16			BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 160 CM), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 2.516,07	R\$ 2.516,07
Composição Auxiliar		88274	COMP	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,9290	R\$ 17,13	R\$ 15,91
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6110	R\$ 13,48	R\$ 8,23
Composição Auxiliar		100862	COMP	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	3,0000	R\$ 25,34	R\$ 76,02
Composição Auxiliar		CPU.E-014.2308	COMP	COT	CUBA CERÂMICA SEMIENCAIXE QUADRADA, DIMENSÕES 40X40X15 CM MODELO DECA OU SIMILAR, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, INCLUSO SIFÃO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0000	R\$ 616,38	R\$ 1.232,76
Insumo da Composição		E-014.06	INSUMO	COT	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO CAFÉ IMPERIAL, E=2,50 CM	MATERIAL	M2	0,6250	R\$ 750,00	R\$ 468,75
Insumo da Composição		E-014.06A	INSUMO	COT	RODAPE EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 10 CM, E= 2 CM.	MATERIAL	M	1,9500	R\$ 75,00	R\$ 146,25
Insumo da Composição		E-014.06B	INSUMO	COT	RODOBANCADA EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 20 CM, E= 2 CM.	MATERIAL	M	1,9500	R\$ 150,00	R\$ 292,50
Insumo da Composição		4823	INSUMO	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MATERIAL	KG	0,3252	R\$ 28,12	R\$ 9,14
Insumo da Composição		37329	INSUMO	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,0131	R\$ 74,10	R\$ 0,97

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Insumo da Composição		38605	INSUMO	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 115,46	R\$ 230,92
Insumo da Composição		38633	INSUMO	SINAPI	FURO PARA TORNEIRAS OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 17,31	R\$ 34,62
A REF. POSSUI BANCADA 1,50X0,60M A=0,90 M2 MASSA PLASTICA = 0,5228 KG BUCHA NYLON = 6 UND GRANITO= 1,005 M2 REJUNTE = 0,0211 KG SUPORTE = 2 UNID MARMORISTA = 1,4944 H SERVENTE = 0,9834H				APLICANDO REGRA DE 3	REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 86889 - BASE NOVEMBRO/2023 BANCADA 1,60X0,35M A=0,56 M2 MASSA PLASTICA = 0,3252 KG BUCHA NYLON = 4 UND GRANITO= 0,625 M2 REJUNTE = 0,0131 KG SUPORTE = 3 UNID MARMORISTA = 0,929 H SERVENTE = 0,611 H					
Composição		CPU.E-014.17			BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 160 CM), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 2.516,07	R\$ 2.516,07
Composição Auxiliar		88274	COMP	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,9290	R\$ 17,13	R\$ 15,91
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6110	R\$ 13,48	R\$ 8,23
Composição Auxiliar		100862	COMP	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	3,0000	R\$ 25,34	R\$ 76,02
Composição Auxiliar		CPU.E-014.2308	COMP	COT	CUBA CERÂMICA SEMIENCAIXE QUADRADA, DIMENSÕES 40X40X15 CM MODELO DECA OU SIMILAR, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, INCLUSO SIFÃO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0000	R\$ 616,38	R\$ 1.232,76
Insumo da Composição		E-014.06	INSUMO	COT	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO CAFÉ IMPERIAL, E=2,50 CM	MATERIAL	M2	0,6250	R\$ 750,00	R\$ 468,75
Insumo da Composição		E-014.06A	INSUMO	COT	RODAPE EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 10 CM, E= 2 CM.	MATERIAL	M	1,9500	R\$ 75,00	R\$ 146,25
Insumo da Composição		E-014.06B	INSUMO	COT	RODOBANCADA EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 20 CM, E= 2 CM.	MATERIAL	M	1,9500	R\$ 150,00	R\$ 292,50
Insumo da Composição		4823	INSUMO	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MATERIAL	KG	0,3252	R\$ 28,12	R\$ 9,14
Insumo da Composição		37329	INSUMO	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,0131	R\$ 74,10	R\$ 0,97
Insumo da Composição		38605	INSUMO	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 115,46	R\$ 230,92
Insumo da Composição		38633	INSUMO	SINAPI	FURO PARA TORNEIRAS OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 17,31	R\$ 34,62
A REF. POSSUI BANCADA 1,50X0,60M A=0,90 M2 MASSA PLASTICA = 0,5228 KG BUCHA NYLON = 6 UND GRANITO= 1,005 M2 REJUNTE = 0,0211 KG SUPORTE = 2 UNID MARMORISTA = 1,4944 H SERVENTE = 0,9834H				APLICANDO REGRA DE 3	REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 86889 - BASE SETEMBRO/2023 BANCADA 1,60X0,35M A=0,56 M2 MASSA PLASTICA = 0,3252 KG BUCHA NYLON = 4 UND GRANITO= 0,625 M2 REJUNTE = 0,0131 KG SUPORTE = 3 UNID MARMORISTA = 0,929 H SERVENTE = 0,611 H					

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição		CPU.E-014.18			BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 80 CM), COM UM FUROS PARA TORNEIRAS E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA03 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 1.170,00	R\$ 1.170,00
Composição Auxiliar	88274	COMP	SINAPI		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2320	R\$ 17,13	R\$ 3,97
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1110	R\$ 13,48	R\$ 1,49
Composição Auxiliar	100862	COMP	SINAPI		SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2,0000	R\$ 25,34	R\$ 50,68
Composição Auxiliar	GPU.E-014.2308	COMP	COT		CUBA CERÂMICA SEMIENCAIXE QUADRADA, DIMENSÕES 40X40X15 CM MODELO DECA OU SIMILAR, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, INCLUSO SIFÃO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000	R\$ 616,38	R\$ 616,38
Insumo da Composição	E-014.06	INSUMO	COT		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO CAFÉ IMPERIAL, E=2,50 CM	MATERIAL	M2	0,1400	R\$ 750,00	R\$ 105,00
Insumo da Composição	E-014.06A	INSUMO	COT		RODAPE EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 10 CM, E= 2 CM.	MATERIAL	M	1,1500	R\$ 75,00	R\$ 86,25
Insumo da Composição	E-014.06B	INSUMO	COT		RODOBANCADA EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 20 CM, E= 2 CM.	MATERIAL	M	1,1500	R\$ 150,00	R\$ 172,50
Insumo da Composição	4823	INSUMO	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MATERIAL	KG	0,0081	R\$ 28,12	R\$ 0,22
Insumo da Composição	37329	INSUMO	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,0100	R\$ 74,10	R\$ 0,74
Insumo da Composição	38605	INSUMO	SINAPI		ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 115,46	R\$ 115,46
Insumo da Composição	38633	INSUMO	SINAPI		FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 17,31	R\$ 17,31
A REF. POSSUI BANCADA 1,50X0,60M A=0,90 M2 MASSA PLASTICA = 0,5228 KG BUCHA NYLON = 6 UND GRANITO= 1,005 M2 REJUNTE = 0,0211 KG SUPORTE = 2 UNID MARMORISTA = 1,4944 H SERVENTE = 0,9834H					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 86889 - BASE SETEMBRO/2023 BANCADA 0,80X0,35M A=0,14 M2 MASSA PLASTICA = 0,081 KG BUCHA NYLON = 3 UND GRANITO= 0,210 M2 REJUNTE = 0,0100 KG SUPORTE = 2 UNID MARMORISTA = 0,232 H SERVENTE = 0,111 H					
APLICANDO REGRA DE 3										
Composição		GPU.E-014.19			BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 100 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA04 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 1.374,40	R\$ 1.374,40
Composição Auxiliar	88274	COMP	SINAPI		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,9290	R\$ 17,13	R\$ 15,91
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6110	R\$ 13,48	R\$ 8,23
Composição Auxiliar	100862	COMP	SINAPI		SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2,0000	R\$ 25,34	R\$ 50,68
Composição Auxiliar	GPU.E-014.2308	COMP	COT		CUBA CERÂMICA SEMIENCAIXE QUADRADA, DIMENSÕES 40X40X15 CM MODELO DECA OU SIMILAR, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, INCLUSO SIFÃO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000	R\$ 616,38	R\$ 616,38
Insumo da Composição	E-014.06	INSUMO	COT		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO CAFÉ IMPERIAL, E=2,50 CM	MATERIAL	M2	0,3200	R\$ 750,00	R\$ 240,00

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Insumo da Composição	E-014.06A		INSUMO	COT	RODAPE EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 10 CM, E= 2 CM.	MATERIAL	M	1,3500	R\$ 75,00	R\$ 101,25
Insumo da Composição	E-014.06B		INSUMO	COT	RODOBANCADA EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 20 CM, E= 2 CM.	MATERIAL	M	1,3500	R\$ 150,00	R\$ 202,50
Insumo da Composição	4823		INSUMO	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MATERIAL	KG	0,2033	R\$ 28,12	R\$ 5,71
Insumo da Composição	37329		INSUMO	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,0131	R\$ 74,10	R\$ 0,97
Insumo da Composição	38605		INSUMO	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 115,46	R\$ 115,46
Insumo da Composição	38633		INSUMO	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 17,31	R\$ 17,31
A REF. POSSUI BANCADA 1,50X0,60M A=0,90 M2 MASSA PLASTICA = 0,5228 KG BUCHA NYLON = 6 UND GRANITO= 1,005 M2 REJUNTE = 0,0211 KG SUPORTE = 2 UNID MARMORISTA = 1,4944 H SERVENTE = 0,9834H					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 86889 - BASE SETEMBRO/2023 A REF. POSSUI BANCADA 1,00X0,35M A=0,35 M2 MASSA PLASTICA = 0,2033 KG BUCHA NYLON = 4 UND GRANITO= 0,43 M2 REJUNTE = 0,0131 KG SUPORTE = 2 UNID MARMORISTA = 0,929 H SERVENTE = 0,611 H					
APLICANDO REGRA DE 3										
Composição	GPU.E-014.20				BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 60 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA05 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 1.195,22	R\$ 1.195,22
Composição Auxiliar	88274		COMP	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3050	R\$ 17,13	R\$ 5,22
Composição Auxiliar	88316		COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1980	R\$ 13,48	R\$ 2,66
Composição Auxiliar	100862		COMP	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2,0000	R\$ 25,34	R\$ 50,68
Composição Auxiliar	GPU.E-014.2308		COMP	COT	CUBA CERÂMICA SEMIENCAIXE QUADRADA, DIMENSÕES 40X40X15 CM MODELO DECA OU SIMILAR, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, INCLUSO SIFÃO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000	R\$ 616,38	R\$ 616,38
Insumo da Composição	E-014.06		INSUMO	COT	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO CAFÉ IMPERIAL, E=2,50 CM	MATERIAL	M2	0,2100	R\$ 750,00	R\$ 157,50
Insumo da Composição	E-014.06A		INSUMO	COT	RODAPE EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 10 CM, E= 2 CM.	MATERIAL	M	0,9500	R\$ 75,00	R\$ 71,25
Insumo da Composição	E-014.06B		INSUMO	COT	RODOBANCADA EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 20 CM, E= 2 CM.	MATERIAL	M	0,9500	R\$ 150,00	R\$ 142,50
Insumo da Composição	4823		INSUMO	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MATERIAL	KG	0,5228	R\$ 28,12	R\$ 14,70
Insumo da Composição	37329		INSUMO	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,0211	R\$ 74,10	R\$ 1,56
Insumo da Composição	38605		INSUMO	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 115,46	R\$ 115,46
Insumo da Composição	38633		INSUMO	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 17,31	R\$ 17,31
A REF. POSSUI BANCADA 1,50X0,60M A=0,90 M2 MASSA PLASTICA = 0,5228 KG BUCHA NYLON = 6 UND					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 86889 - BASE SETEMBRO/2023 A REF. POSSUI BANCADA 0,60X0,35M A=0,21 M2 MASSA PLASTICA = 0,098 KG BUCHA NYLON = 3 UND					

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
GRANITO= 1,005 M2 REJUNTE = 0,0211 KG SUPORTE = 2 UNID MARMORISTA = 1,4944 H SERVENTE = 0,9834H				APLICANDO REGRA DE 3	GRANITO= 0,21 M2 REJUNTE = 0,018 KG SUPORTE = 2 UNID MARMORISTA = 0,305 H SERVENTE = 0,198 H					
Composição	88274	88274	COMP	SINAPI	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 60 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRAS E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA06 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 1.195,22	R\$ 1.195,22
Composição Auxiliar	88274	88274	COMP	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3050	R\$ 17,13	R\$ 5,22
Composição Auxiliar	88316	88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1980	R\$ 13,48	R\$ 2,66
Composição Auxiliar	100862	100862	COMP	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2,0000	R\$ 25,34	R\$ 50,68
Composição Auxiliar	88274	88274	COMP	COT	CUBA CERÂMICA SEMIENCAIXE QUADRADA, DIMENSÕES 40X40X15 CM MODELO DECA OU SIMILAR, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, INCLUSO SIFÃO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000	R\$ 616,38	R\$ 616,38
Insumo da Composição	E-014.06	E-014.06	INSUMO	COT	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO CAFÉ IMPERIAL, E=2,50 CM	MATERIAL	M2	0,2100	R\$ 750,00	R\$ 157,50
Insumo da Composição	E-014.06A	E-014.06A	INSUMO	COT	RODAPE EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 10 CM, E= 2 CM.	MATERIAL	M	0,9500	R\$ 75,00	R\$ 71,25
Insumo da Composição	E-014.06B	E-014.06B	INSUMO	COT	RODOBANCADA EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 20 CM, E= 2 CM.	MATERIAL	M	0,9500	R\$ 150,00	R\$ 142,50
Insumo da Composição	4823	4823	INSUMO	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MATERIAL	KG	0,5228	R\$ 28,12	R\$ 14,70
Insumo da Composição	37329	37329	INSUMO	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,0211	R\$ 74,10	R\$ 1,56
Insumo da Composição	38605	38605	INSUMO	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 115,46	R\$ 115,46
Insumo da Composição	38633	38633	INSUMO	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 17,31	R\$ 17,31
A REF. POSSUI BANCADA 1,50X0,60M A=0,90 M2 MASSA PLASTICA = 0,5228 KG BUCHA NYLON = 6 UNID GRANITO= 1,005 M2 REJUNTE = 0,0211 KG SUPORTE = 2 UNID MARMORISTA = 1,4944 H SERVENTE = 0,9834H				APLICANDO REGRA DE 3	REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 86889 - BASE SETEMBRO/2023 A REF. POSSUI BANCADA 0,60X0,35M A=0,21 M2 MASSA PLASTICA = 0,098 KG BUCHA NYLON = 3 UNID GRANITO= 0,21 M2 REJUNTE = 0,018 KG SUPORTE = 2 UNID MARMORISTA = 0,305 H SERVENTE = 0,198 H					
Composição	88274	88274	COMP	SINAPI	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 60 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRAS E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA07 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 1.195,22	R\$ 1.195,22
Composição Auxiliar	88274	88274	COMP	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3050	R\$ 17,13	R\$ 5,22
Composição Auxiliar	88316	88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1980	R\$ 13,48	R\$ 2,66
Composição Auxiliar	100862	100862	COMP	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2,0000	R\$ 25,34	R\$ 50,68

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição Auxiliar		CPU.E-014.2308	COMP	COT	CUBA CERÂMICA SEMIENCAIXE QUADRADA, DIMENSÕES 40X40X15 CM MODELO DECA OU SIMILAR, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, INCLUSO SIFÃO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000	R\$ 616,38	R\$ 616,38
Insumo da Composição		E-014.06	INSUMO	COT	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO CAFÉ IMPERIAL, E=2,50 CM	MATERIAL	M2	0,2100	R\$ 750,00	R\$ 157,50
Insumo da Composição		E-014.06A	INSUMO	COT	RODAPE EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 10 CM, E= 2 CM.	MATERIAL	M	0,9500	R\$ 75,00	R\$ 71,25
Insumo da Composição		E-014.06B	INSUMO	COT	RODOBANCADA EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 20 CM, E= 2 CM.	MATERIAL	M	0,9500	R\$ 150,00	R\$ 142,50
Insumo da Composição		4823	INSUMO	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MATERIAL	KG	0,5228	R\$ 28,12	R\$ 14,70
Insumo da Composição		37329	INSUMO	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,0211	R\$ 74,10	R\$ 1,56
Insumo da Composição		38605	INSUMO	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 115,46	R\$ 115,46
Insumo da Composição		38633	INSUMO	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 17,31	R\$ 17,31
A REF. POSSUI BANCADA 1,50X0,60M A=0,90 M2 MASSA PLASTICA = 0,5228 KG BUCHA NYLON = 6 UND GRANITO= 1,005 M2 REJUNTE = 0,0211 KG SUPORTE = 2 UNID MARMORISTA = 1,4944 H SERVENTE = 0,9834H				APLICANDO REGRA DE 3	REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 86889 - BASE SETEMBRO/2023 A REF. POSSUI BANCADA 0,60X0,35M A=0,21 M2 MASSA PLASTICA = 0,098 KG BUCHA NYLON = 3 UND GRANITO= 0,21 M2 REJUNTE = 0,018 KG SUPORTE = 2 UNID MARMORISTA = 0,305 H SERVENTE = 0,198 H					
Composição		CPU.E-014.23			BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 130 CM), COM DOIS FUIROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA08 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 2.386,62	R\$ 2.386,62
Composição Auxiliar		88274	COMP	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,9290	R\$ 17,13	R\$ 15,91
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6110	R\$ 13,48	R\$ 8,23
Composição Auxiliar		100862	COMP	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	3,0000	R\$ 25,34	R\$ 76,02
Composição Auxiliar		CPU.E-014.2308	COMP	COT	CUBA CERÂMICA SEMIENCAIXE QUADRADA, DIMENSÕES 40X40X15 CM MODELO DECA OU SIMILAR, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, INCLUSO SIFÃO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0000	R\$ 616,38	R\$ 1.232,76
Insumo da Composição		E-014.06	INSUMO	COT	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO CAFÉ IMPERIAL, E=2,50 CM	MATERIAL	M2	0,5450	R\$ 750,00	R\$ 408,75
Insumo da Composição		E-014.06A	INSUMO	COT	RODAPE EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 10 CM, E= 2 CM.	MATERIAL	M	1,6500	R\$ 75,00	R\$ 123,75
Insumo da Composição		E-014.06B	INSUMO	COT	RODOBANCADA EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 20 CM, E= 2 CM.	MATERIAL	M	1,6500	R\$ 150,00	R\$ 247,50
Insumo da Composição		4823	INSUMO	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MATERIAL	KG	0,2640	R\$ 28,12	R\$ 7,42
Insumo da Composição		37329	INSUMO	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,0100	R\$ 74,10	R\$ 0,74
Insumo da Composição		38605	INSUMO	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 115,46	R\$ 230,92

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Insumo da Composição	38633		INSUMO	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 17,31	R\$ 34,62
A REF. POSSUI BANCADA 1,50X0,60M A=0,90 M2 MASSA PLASTICA = 0,5228 KG BUCHA NYLON = 6 UND GRANITO= 1,005 M2 REJUNTE = 0,0211 KG SUPORTE = 2 UNID MARMORISTA = 1,4944 H SERVENTE = 0,9834H			APLICANDO REGRA DE 3		REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 86889 - BASE SETEMBRO/2023 A REF. POSSUI BANCADA 1,30X0,35M A=0,455 M2 MASSA PLASTICA = 0,264 KG BUCHA NYLON = 4 UND GRANITO= 0,545 M2 REJUNTE = 0,0100 KG SUPORTE = 3 UNID MARMORISTA = 0,929 H SERVENTE = 0,611 H					
Composição	CPU.E-014.24				BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 130 CM), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA09 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 2.386,62	R\$ 2.386,62
Composição Auxiliar	88274		COMP	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,9290	R\$ 17,13	R\$ 15,91
Composição Auxiliar	88316		COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6110	R\$ 13,48	R\$ 8,23
Composição Auxiliar	100862		COMP	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	3,0000	R\$ 25,34	R\$ 76,02
Composição Auxiliar	CPU.E-014.2308		COMP	COT	CUBA CERÂMICA SEMIENCAIXE QUADRADA, DIMENSÕES 40X40X15 CM MODELO DECA OU SIMILAR, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, INCLUSO SIFÃO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0000	R\$ 616,38	R\$ 1.232,76
Insumo da Composição	E-014.06		INSUMO	COT	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO CAFÉ IMPERIAL, E=2,50 CM	MATERIAL	M2	0,5450	R\$ 750,00	R\$ 408,75
Insumo da Composição	E-014.06A		INSUMO	COT	RODAPE EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 10 CM, E= 2 CM.	MATERIAL	M	1,6500	R\$ 75,00	R\$ 123,75
Insumo da Composição	E-014.06B		INSUMO	COT	RODOBANCADA EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 20 CM, E= 2 CM.	MATERIAL	M	1,6500	R\$ 150,00	R\$ 247,50
Insumo da Composição	4823		INSUMO	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MATERIAL	KG	0,2640	R\$ 28,12	R\$ 7,42
Insumo da Composição	37329		INSUMO	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,0100	R\$ 74,10	R\$ 0,74
Insumo da Composição	38605		INSUMO	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 115,46	R\$ 230,92
Insumo da Composição	38633		INSUMO	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 17,31	R\$ 34,62
A REF. POSSUI BANCADA 1,50X0,60M A=0,90 M2 MASSA PLASTICA = 0,5228 KG BUCHA NYLON = 6 UND GRANITO= 1,005 M2 REJUNTE = 0,0211 KG SUPORTE = 2 UNID MARMORISTA = 1,4944 H SERVENTE = 0,9834H			APLICANDO REGRA DE 3		REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 86889 - BASE SETEMBRO/2023 A REF. POSSUI BANCADA 1,30X0,35M A=0,56 M2 MASSA PLASTICA = 0,3252 KG BUCHA NYLON = 4 UND GRANITO= 0,625 M2 REJUNTE = 0,0131 KG SUPORTE = 2 UNID MARMORISTA = 0,929 H SERVENTE = 0,611 H					
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BAIXA TENSÃO										
Composição	CPU.E-015.01				ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M	1,00	R\$ 79,80	R\$ 79,80

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição Auxiliar	88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0910	R\$ 17,47	R\$ 1,58	
Composição Auxiliar	88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0910	R\$ 14,30	R\$ 1,30	
Composição Auxiliar	91170	COMP	SINAPI	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 ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1,0000	R\$ 6,59	R\$ 6,59	
Composição Auxiliar	CPU.E-015.16741	COMP	COT	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000	R\$ 46,68	R\$ 46,68	
Insumo da Composição	E-015.16742	INSUMO	COT	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	M	1,0000	R\$ 13,34	R\$ 13,34	
Insumo da Composição	E-015.16742A	INSUMO	COT	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INEL.ELCA.009/02 - BASE SETEMBRO/2021	MATERIAL	M	1,0000	R\$ 10,31	R\$ 10,31	
Composição	CPU.E-015.02			PERFILADO PERFURADO DE 38X38 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M	1,00	R\$ 44,46	R\$ 44,46	
Composição Auxiliar	88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000	R\$ 17,47	R\$ 17,47	
Composição Auxiliar	88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000	R\$ 14,30	R\$ 14,30	
Insumo da Composição	39028	INSUMO	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	MATERIAL	M	1,0000	R\$ 5,49	R\$ 5,49	
Insumo da Composição	E-015.02	INSUMO	COT	TAMPA PARA PERFILADO PERFURADO DE 38X38 MM REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 90462 - BASE SETEMBRO/2020	MATERIAL	M	1,0000	R\$ 7,20	R\$ 7,20	
Composição	CPU.E-015.03			GANCHO CURTO PARA SUPORTE DE PERFILADO 44X32 MM, INCLUSO ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO EM LAJE OU ESTRUTURA DE MADEIRA/METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 34,11	R\$ 34,11	
Composição Auxiliar	88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000	R\$ 17,47	R\$ 17,47	
Composição Auxiliar	88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000	R\$ 14,30	R\$ 14,30	
Insumo da Composição	E-015.03	INSUMO	COT	GANCHO CURTO PARA SUPORTE DE PERFILADO 44X32 MM REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 90462 - BASE SETEMBRO/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000	R\$ 2,34	R\$ 2,34	
Composição	CPU.E-015.00			CABO DE COBRE ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M	1,00	R\$ 28,20	R\$ 28,20	
Composição Auxiliar	88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0119	R\$ 14,30	R\$ 0,17	
Composição Auxiliar	88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0119	R\$ 17,47	R\$ 0,20	
Insumo da Composição	21127	INSUMO	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MATERIAL	UN	0,0100	R\$ 2,30	R\$ 0,02	
Insumo da Composição	39234	INSUMO	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2 REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 101888 - NOVEMBRO/2023	MATERIAL	M	1,0270	R\$ 27,08	R\$ 27,81	
Composição	CPU.E-015.04			CABO DE COBRE PP 1,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 6,20	R\$ 6,20	

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1200	R\$ 17,47	R\$ 2,09
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1200	R\$ 14,30	R\$ 1,71
Insumo da Composição		34602	INSUMO	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 REF. COMPOSIÇÃO ORSE 8466 - NOVEMBRO/2023	MATERIAL	M	1,0000	R\$ 2,41	R\$ 2,40
Composição		CPU.E-015.76			CABO DE COBRE PP, 3 VIAS, 2,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 8,76	R\$ 8,76
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1200	R\$ 17,47	R\$ 2,09
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1200	R\$ 14,30	R\$ 1,71
Insumo da Composição		39258	INSUMO	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 REF. COMPOSIÇÃO ORSE 8466 - NOVEMBRO/2023	MATERIAL	M	1,0000	R\$ 4,97	R\$ 4,96
Composição		CPU.E-015.07			SUPORTE VERTICAL 70X96MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 8,62	R\$ 8,62
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2000	R\$ 17,47	R\$ 3,49
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2000	R\$ 14,30	R\$ 2,86
Insumo da Composição		E-015.16748	INSUMO	COT	SUPORTE VERTICAL 70X96MM EM AÇO GALVANIZADO REF. COMPOSIÇÃO ORSE 08697 - BASE JULHO/2022	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
Composição		CPU.E-015.11			LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PLAFON 36W QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 75,88	R\$ 75,88
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5000	R\$ 17,47	R\$ 8,73
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5000	R\$ 14,30	R\$ 7,15
Insumo da Composição		E-015.16726A	INSUMO	COT	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PLAFON 36W QUADRADA REF. COMPOSIÇÃO ORSE 13158 - BASE DEZEMBRO/2023	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 60,00	R\$ 60,00
Composição		CPU.E-015.16741			EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 46,68	R\$ 46,68
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1830	R\$ 17,47	R\$ 3,19
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1830	R\$ 14,30	R\$ 2,61
Insumo da Composição		E-015.16741	INSUMO	COT	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 2,25	R\$ 2,25
Insumo da Composição		E-015.16741A	INSUMO	COT	TALA PARA EMENDA DE ELTROCALHA LISA OU PERFURADA	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 2,73	R\$ 10,92
Insumo da Composição		E-015.16741B	INSUMO	COT	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 3/4"	MATERIAL	UN	16,8000	R\$ 0,13	R\$ 2,18
Insumo da Composição		13348	INSUMO	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	MATERIAL	UN	16,8000	R\$ 1,29	R\$ 21,67

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Insumo da Composição		39997	INSUMO	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INEL.ELCA.009/02 - BASE SETEMBRO/2021	MATERIAL	UN	16,8000	R\$ 0,23	R\$ 3,86
Composição		CPU.E-015.14			DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 426,56	R\$ 426,56
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,3232	R\$ 14,30	R\$ 18,92
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,3232	R\$ 17,47	R\$ 23,11
Insumo da Composição		2377	INSUMO	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 370,59	R\$ 370,59
Insumo da Composição		1580	INSUMO	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12 REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 101896 - NOVEMBRO/2023	MATERIAL	UN	3,0000	R\$ 4,65	R\$ 13,94
Composição		CPU.E-015.66			DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 914,15	R\$ 914,15
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,3232	R\$ 14,30	R\$ 18,92
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,3232	R\$ 17,47	R\$ 23,11
Insumo da Composição		2379	INSUMO	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 852,49	R\$ 852,49
Insumo da Composição		1581	INSUMO	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12 REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 101898 - NOVEMBRO/2023	MATERIAL	UN	3,0000	R\$ 6,54	R\$ 19,63
Composição		CPU.E-015.16			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 80ka - 275v	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 140,60	R\$ 140,60
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6000	R\$ 14,30	R\$ 8,58
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6000	R\$ 17,47	R\$ 10,48
Insumo da Composição		39472	INSUMO	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "90" KA (TIPO AC) REF. COMPOSIÇÃO ORSE 07997 - BASE MARÇO/2022	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 121,54	R\$ 121,54
Composição		CPU.E-015.17			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20ka - 275v	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 66,43	R\$ 66,43
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6000	R\$ 14,30	R\$ 8,58
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6000	R\$ 17,47	R\$ 10,48
Insumo da Composição		39469	INSUMO	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC) REF. COMPOSIÇÃO ORSE 09041 - BASE MARÇO/2022	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 47,37	R\$ 47,37
Composição		CPU.E-015.20			DISPOSITIVO TETRAPOLAR TIPO DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 236,07	R\$ 236,07
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6000	R\$ 14,30	R\$ 8,58

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6000	R\$ 17,47	R\$ 10,48
Insumo da Composição		39458	INSUMO	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 217,01	R\$ 217,01
					REF. COMPOSIÇÃO ORSE 07997 - BASE MARÇO/2022					
Composição		CPU.E-015.21			DISPOSITIVO TETRAPOLAR TIPO DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 135,35	R\$ 135,35
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6000	R\$ 14,30	R\$ 8,58
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6000	R\$ 17,47	R\$ 10,48
Insumo da Composição		39457	INSUMO	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 116,29	R\$ 116,29
					REF. COMPOSIÇÃO ORSE 07997 - BASE MARÇO/2022					
Composição		CPU.E-015.49			CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 51,13	R\$ 51,13
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6998	R\$ 14,30	R\$ 10,00
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6998	R\$ 17,47	R\$ 12,22
Insumo da Composição		2582	INSUMO	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 28,63	R\$ 28,63
Insumo da Composição		11950	INSUMO	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 0,14	R\$ 0,28
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 95803 - BASE DEZEMBRO/2023					
Composição		CPU.E-015.50			LUVA PARA ELETRODUTO , EM AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 6,21	R\$ 6,21
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1600	R\$ 14,30	R\$ 2,28
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1600	R\$ 17,47	R\$ 2,79
Insumo da Composição		2638	INSUMO	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 91876 - BASE DEZEMBRO/2023					
Composição		CPU.E-015.51			LUVA PARA ELETRODUTO , EM AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 8,01	R\$ 8,01
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1600	R\$ 14,30	R\$ 2,28
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1600	R\$ 17,47	R\$ 2,79
Insumo da Composição		2644	INSUMO	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 2,94	R\$ 2,94
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 91876 - BASE DEZEMBRO/2023					
Composição		CPU.E-015.52			ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4"), COM ABRAÇADEIRA TIPO D E CUNHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M	1,00	R\$ 15,69	R\$ 15,69
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2500	R\$ 14,30	R\$ 3,57

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2500	R\$ 17,47	R\$ 4,36
Insumo da Composição		39128	INSUMO	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 1,20	R\$ 2,40
Insumo da Composição		21128	INSUMO	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	MATERIAL	M	1,0000	R\$ 5,37	R\$ 5,36
					REF. COMPOSIÇÃO ORSE 13344 - BASE DEZEMBRO/2023					
Composição		GPU.E-015.53			ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M	1,00	R\$ 88,99	R\$ 88,99
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1078	R\$ 17,47	R\$ 1,88
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1078	R\$ 14,30	R\$ 1,54
Composição Auxiliar		96562	COMP	SINAPI	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1,0000	R\$ 33,62	R\$ 33,62
Composição Auxiliar		GPU.E-015.54	COMP	COT	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	0,3330	R\$ 73,04	R\$ 24,32
Insumo da Composição		E-015.53	INSUMO	COT	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	M	1,0000	R\$ 16,68	R\$ 16,68
Insumo da Composição		E-015.53A	INSUMO	COT	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	M	1,0000	R\$ 10,95	R\$ 10,95
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INEL.ELCA.003/02 - BASE SETEMBRO/2021					
Composição		GPU.E-015.54			EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 73,04	R\$ 73,04
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3234	R\$ 17,47	R\$ 5,64
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3234	R\$ 14,30	R\$ 4,62
Insumo da Composição		E-015.54	INSUMO	COT	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 2,48	R\$ 2,48
Insumo da Composição		E-015.16741A	INSUMO	COT	TALA PARA EMENDA DE ELTROCALHA LISA OU PERFURADA	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 2,73	R\$ 10,92
Insumo da Composição		E-015.16741B	INSUMO	COT	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 3/4"	MATERIAL	UN	16,8000	R\$ 0,13	R\$ 2,18
Insumo da Composição		13348	INSUMO	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	MATERIAL	UN	33,6000	R\$ 1,29	R\$ 43,34
Insumo da Composição		39997	INSUMO	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MATERIAL	UN	16,8000	R\$ 0,23	R\$ 3,86
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INEL.ELCA.010/02 - BASE SETEMBRO/2021					
Composição		GPU.E-015.55			ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M	1,00	R\$ 95,83	R\$ 95,83
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1078	R\$ 17,47	R\$ 1,88
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1078	R\$ 14,30	R\$ 1,54
Composição Auxiliar		96562	COMP	SINAPI	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1,0000	R\$ 33,62	R\$ 33,62

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição Auxiliar		CPU.E-015.54	COMP	COT	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	0,3330	R\$ 73,56	R\$ 24,49
Insumo da Composição		E-015.55	INSUMO	COT	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 100MM	MATERIAL	M	1,0000	R\$ 23,35	R\$ 23,35
Insumo da Composição		E-015.55A	INSUMO	COT	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 100MM REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INEL.ELCA.003/02 - BASE SETEMBRO/2021	MATERIAL	M	1,0000	R\$ 10,95	R\$ 10,95
Composição		CPU.E-015.56			EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 73,56	R\$ 73,56
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3234	R\$ 17,47	R\$ 5,64
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3234	R\$ 14,30	R\$ 4,62
Insumo da Composição		E-015.56	INSUMO	COT	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 100MM	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
Insumo da Composição		E-015.16741A	INSUMO	COT	TALA PARA EMENDA DE ELTROCALHA LISA OU PERFURADA	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 2,73	R\$ 10,92
Insumo da Composição		E-015.16741B	INSUMO	COT	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 3/4"	MATERIAL	UN	16,8000	R\$ 0,13	R\$ 2,18
Insumo da Composição		13348	INSUMO	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	MATERIAL	UN	33,6000	R\$ 1,29	R\$ 43,34
Insumo da Composição		39997	INSUMO	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INEL.ELCA.010/02 - BASE SETEMBRO/2021	MATERIAL	UN	16,8000	R\$ 0,23	R\$ 3,86
Composição		CPU.E-015.67			ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M	1,00	R\$ 100,94	R\$ 100,94
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1078	R\$ 17,47	R\$ 1,88
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1078	R\$ 14,30	R\$ 1,54
Composição Auxiliar		96562	COMP	SINAPI	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1,0000	R\$ 33,62	R\$ 33,62
Composição Auxiliar		CPU.E-015.68	COMP	COT	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	0,3330	R\$ 74,93	R\$ 24,95
Insumo da Composição		E-015.67	INSUMO	COT	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM	MATERIAL	M	1,0000	R\$ 26,51	R\$ 26,51
Insumo da Composição		E-015.67A	INSUMO	COT	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INEL.ELCA.003/02 - BASE SETEMBRO/2021	MATERIAL	M	1,0000	R\$ 12,44	R\$ 12,44
Composição		CPU.E-015.68			EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 74,93	R\$ 74,93
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3234	R\$ 17,47	R\$ 5,64
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3234	R\$ 14,30	R\$ 4,62
Insumo da Composição		E-015.68	INSUMO	COT	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 4,37	R\$ 4,37
Insumo da Composição		E-015.16741A	INSUMO	COT	TALA PARA EMENDA DE ELTROCALHA LISA OU PERFURADA	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 2,73	R\$ 10,92

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Insumo da Composição		E-015.16741B	INSUMO	COT	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 3/4"	MATERIAL	UN	16,8000	R\$ 0,13	R\$ 2,18
Insumo da Composição		13348	INSUMO	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	MATERIAL	UN	33.6000	R\$ 1,29	R\$ 43,34
Insumo da Composição		39997	INSUMO	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MATERIAL	UN	16,8000	R\$ 0,23	R\$ 3,86
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INEL.ELCA.010/02 - BASE SETEMBRO/2021					
Composição		CPU.E-015.69			SUPORTE VERTICAL 120X175MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 9,75	R\$ 9,75
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2000	R\$ 17,47	R\$ 3,49
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2000	R\$ 14,30	R\$ 2,86
Insumo da Composição		E-015.69	INSUMO	COT	SUPORTE VERTICAL 120X175MM EM AÇO GALVANIZADO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
					REF. COMPOSIÇÃO ORSE 08697 - BASE JULHO/2022					
Composição		CPU.E-015.57			SUPORTE VERTICAL 120X160MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 8,62	R\$ 8,62
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2000	R\$ 17,47	R\$ 3,49
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2000	R\$ 14,30	R\$ 2,86
Insumo da Composição		E-015.57	INSUMO	COT	SUPORTE VERTICAL 120X160MM EM AÇO GALVANIZADO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
					REF. COMPOSIÇÃO ORSE 08697 - BASE JULHO/2022					
Composição		CPU.E-015.58			LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PLAFON 48W QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 145,78	R\$ 145,78
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5000	R\$ 17,47	R\$ 8,73
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5000	R\$ 14,30	R\$ 7,15
Insumo da Composição		E-015.58	INSUMO	COT	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PLAFON 48W QUADRADA	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 129,90	R\$ 129,90
					REF. COMPOSIÇÃO ORSE 13158 - BASE DEZEMBRO/2023					
Composição		CPU.E-015.59			LUMINARIA LED SPOT 3,5 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 18,51	R\$ 18,51
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,4518	R\$ 17,47	R\$ 7,89
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1833	R\$ 14,30	R\$ 2,62
Insumo da Composição		E-015.59	INSUMO	COT	LUMINARIA LED SPOT 3,5 W	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 8,00	R\$ 8,00
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 97593 - BASE DEZEMBRO/2023					
Composição		CPU.E-015.60			LUMINARIA PARA PISO 10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 108,46	R\$ 108,46
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,4000	R\$ 17,47	R\$ 24,45
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,7000	R\$ 14,30	R\$ 10,01
Insumo da Composição		E-015.60	INSUMO	COT	LUMINARIA PARA PISO 10W	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 74,00	R\$ 74,00

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
REF. COMPOSIÇÃO ORSE 9629 - BASE DEZEMBRO/2023										
Composição		CPU.E-015.61			LUMINARIA PARA PISO 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 482,39	R\$ 482,39
Composição Auxiliar	88264	COMP	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,4000	R\$ 17,47	R\$ 24,45
Composição Auxiliar	88247	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,7000	R\$ 14,30	R\$ 10,01
Insumo da Composição	E-015.61	INSUMO	COT		LUMINARIA PARA PISO 50W	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 447,93	R\$ 447,93
REF. COMPOSIÇÃO ORSE 9629 - BASE DEZEMBRO/2023										
Composição		CPU.E-015.62			CANALETA TIPO COLUNA DUTOTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,00	R\$ 115,09	R\$ 115,09
Composição Auxiliar	88264	COMP	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1500	R\$ 17,47	R\$ 2,62
Composição Auxiliar	88247	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1500	R\$ 14,30	R\$ 2,14
Insumo da Composição	E-015.62	INSUMO	COT		CANALETA TIPO COLUNA DUTOTEC OU SIMILAR	MATERIAL	M	1,0000	R\$ 110,33	R\$ 110,33
REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO ORSE-SE 11855										
Composição		CPU.E-015.63			CAIXARIA PARA CANALETAS 2 FUNÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 11,95	R\$ 11,95
Composição Auxiliar	88264	COMP	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1500	R\$ 17,47	R\$ 2,62
Composição Auxiliar	88247	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1500	R\$ 14,30	R\$ 2,14
Insumo da Composição	E-015.63	INSUMO	COT		CAIXARIA PARA CANALETAS 2 FUNÇÕES	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 7,19	R\$ 7,19
REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO ORSE-SE 11855										
Composição		CPU.E-015.64			SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 5,08	R\$ 5,08
Composição Auxiliar	88264	COMP	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1200	R\$ 17,47	R\$ 2,09
Composição Auxiliar	88247	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1200	R\$ 14,30	R\$ 1,71
Insumo da Composição	E-015.64	INSUMO	COT		SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 1,28	R\$ 1,28
REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO ORSE-SE 00724 - BASE DEZEMBRO/2023										
Composição		CPU.E-015.65			SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 3,70	R\$ 3,70
Composição Auxiliar	88264	COMP	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0600	R\$ 17,47	R\$ 1,04
Composição Auxiliar	88247	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0600	R\$ 14,30	R\$ 0,85
Insumo da Composição	E-015.65	INSUMO	COT		SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 1,82	R\$ 1,81
REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO ORSE-SE 00723 - BASE DEZEMBRO/2023										
Composição		CPU.E-015.74			ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO DN (3"), COM ABRAÇADEIRA TIPO D E CUNHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M	1,00	R\$ 47,57	R\$ 47,57
Composição Auxiliar	88247	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2500	R\$ 14,30	R\$ 3,57
Composição Auxiliar	88264	COMP	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2500	R\$ 17,47	R\$ 4,36

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Insumo da Composição		39134	INSUMO	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUNHA DE FIXACAO	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 4,01	R\$ 8,01
Insumo da Composição		12062	INSUMO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 3" REF. COMPOSIÇÃO ORSE 13344 - BASE DEZEMBRO/2023	MATERIAL	M	1,0000	R\$ 31,63	R\$ 31,63
Composição		GPU.E-015.75			GERADOR SILENCIADO 225KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 174.756,33	R\$ 174.756,33
Insumo da Composição		39587	INSUMO	SINAPI	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 210 E 220 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 174.756,33	R\$ 174.756,33
Composição		GPU.E-015.77			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 50KVA.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 75.768,77	R\$ 75.768,77
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,7500	R\$ 14,30	R\$ 10,72
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,7500	R\$ 17,47	R\$ 13,10
Insumo da Composição		E-015.77	INSUMO	COT	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 50KVA. REF. COMPOSIÇÃO ORSE 13119 - BASE DEZEMBRO/2023	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 75.744,95	R\$ 75.744,95
Composição		GPU.E-015.78			LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMIÇÃO PÚBLICA COM FOTOCELULA, DE 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 254,28	R\$ 254,28
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2381	R\$ 17,47	R\$ 4,15
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2381	R\$ 14,30	R\$ 3,40
Composição Auxiliar		5928	COMP	SINAPI	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	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388	R\$ 187,28	R\$ 44,72
Insumo da Composição		21127	INSUMO	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MATERIAL	UN	0,0140	R\$ 2,30	R\$ 0,03
Insumo da Composição		E-015.78	INSUMO	COT	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMIÇÃO PÚBLICA COM FOTOCELULA, DE 100W REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 101658 - JANEIRO/2024	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 201,98	R\$ 201,98
Composição		GPU.E-015.79			POSTE DE AÇO TUBULAR CONTINUO CURVO SIMPLES, H=2,5 M, SEM LUMINARIA E LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 408,05	R\$ 408,05
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	3,4370	R\$ 17,47	R\$ 60,04
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,0580	R\$ 14,30	R\$ 15,12
Insumo da Composição		11975	INSUMO	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 17,95	R\$ 71,80
Insumo da Composição		12388	INSUMO	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = "2,5" M	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 217,77	R\$ 217,77
Insumo da Composição		863	INSUMO	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 100619 - JANEIRO/2024	MATERIAL	M	2,0000	R\$ 21,66	R\$ 43,32
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - MÉDIA TENSÃO										

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição		CPU.E-015.80			ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 240 MM2 (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 5.477,67	R\$ 5.477,67
Composição Auxiliar	88247	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3897	R\$ 14,30	R\$ 5,57
Composição Auxiliar	88264	COMP	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	3,5078	R\$ 17,47	R\$ 61,28
Composição Auxiliar	93000	COMP	SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	22,2000	R\$ 142,06	R\$ 3.153,82
Composição Auxiliar	96977	COMP	SINAPI		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,9500	R\$ 40,31	R\$ 78,60
Insumo da Composição	2378	INSUMO	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 852,49	R\$ 852,49
Insumo da Composição	3380	INSUMO	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	MATERIAL	UN	6,0000	R\$ 55,95	R\$ 335,70
Insumo da Composição	415	INSUMO	SINAPI		GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 22,57	R\$ 22,57
Insumo da Composição	11864	INSUMO	SINAPI		CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 18,12	R\$ 72,48
Insumo da Composição	E-015.79	INSUMO	COT		DERIVAÇÃO CABO CA - 50 A 90MM²	MATERIAL	UN	3,0000	R\$ 25,81	R\$ 77,42
Insumo da Composição	E-015.80	INSUMO	COT		GRAMPO DE ANCORAGEM P/CABO COBERTO - 15KV DE 50 MM²	MATERIAL	UN	3,0000	R\$ 33,60	R\$ 100,80
Insumo da Composição	11837	INSUMO	SINAPI		GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 55,06	R\$ 220,24
Insumo da Composição	379	INSUMO	SINAPI		ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 1,13	R\$ 2,26
Insumo da Composição	13348	INSUMO	SINAPI		ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 1,29	R\$ 2,58
Insumo da Composição	339	INSUMO	SINAPI		ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	MATERIAL	M	5,0000	R\$ 1,09	R\$ 5,45
Insumo da Composição	E-015.81	INSUMO	COT		FIXADOR DE PERFIL U	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 22,00	R\$ 22,00
Insumo da Composição	43083	INSUMO	SINAPI		PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	MATERIAL	KG	29,8200	R\$ 6,25	R\$ 186,37
Insumo da Composição	406	INSUMO	SINAPI		FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	MATERIAL	UN	0,5000	R\$ 69,68	R\$ 34,84
Insumo da Composição	1051	INSUMO	SINAPI		CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 48,34	R\$ 48,34
Insumo da Composição	11059	INSUMO	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 0,27	R\$ 1,08
Insumo da Composição	4299	INSUMO	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MATERIAL	UN	3,0000	R\$ 1,14	R\$ 3,42
Insumo da Composição	4304	INSUMO	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MATERIAL	UN	5,0000	R\$ 1,55	R\$ 7,75
Insumo da Composição	431	INSUMO	SINAPI		PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 11,37	R\$ 11,37
Insumo da Composição	430	INSUMO	SINAPI		PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 8,55	R\$ 8,55
Insumo da Composição	402	INSUMO	SINAPI		GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	MATERIAL	UN	3,0000	R\$ 11,80	R\$ 35,40

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Insumo da Composição	E-015.83	INSUMO	COT	MANILHA SAPATILHA		MATERIAL	UN	3,0000	R\$ 13,43	R\$ 40,29
Insumo da Composição	E-015.84	INSUMO	COT	ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMÉRICO - 15 KV		MATERIAL	UN	3,0000	R\$ 29,00	R\$ 87,00
				REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 101506 - BASE FEVEREIRO/2023						
Composição	CPU.E-015.81			POSTE DE CONCRETO DUPLO T H = 11 M E RESISTENCIA 1500 DAN COM ACESSÓRIOS (COMPLETO) RAMAL DE LIGAÇÃO/ENTREGA (INCLUSO ASSENTAMENTO).		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 6.555,06	R\$ 6.555,06
Composição Auxiliar	88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SERVICOS DIVERSOS	H	12,0000	R\$ 17,47	R\$ 209,64
Composição Auxiliar	88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SERVICOS DIVERSOS	H	12,0000	R\$ 14,30	R\$ 171,60
Composição Auxiliar	88266	COMP	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SERVICOS DIVERSOS	H	12,0000	R\$ 19,10	R\$ 229,20
Composição Auxiliar	100613	COMP	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2019		INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000	R\$ 1.060,06	R\$ 1.060,06
Insumo da Composição	41206	INSUMO	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0		MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 2.366,99	R\$ 2.366,99
Insumo da Composição	34519	INSUMO	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM		MATERIAL	UN	3,0000	R\$ 58,05	R\$ 174,15
Insumo da Composição	E-015.86	INSUMO	COT	MÃO FRANCESA PLANA 619 MM		MATERIAL	UN	6,0000	R\$ 8,50	R\$ 51,00
Insumo da Composição	421	INSUMO	SINAPI	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM		MATERIAL	UN	3,0000	R\$ 16,65	R\$ 49,95
Insumo da Composição	E-015.84	INSUMO	COT	ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMÉRICO - 15 KV		MATERIAL	UN	3,0000	R\$ 29,00	R\$ 87,00
Insumo da Composição	402	INSUMO	SINAPI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM		MATERIAL	UN	3,0000	R\$ 11,80	R\$ 35,40
Insumo da Composição	430	INSUMO	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA		MATERIAL	UN	6,0000	R\$ 8,55	R\$ 51,30
Insumo da Composição	379	INSUMO	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM		MATERIAL	UN	16,0000	R\$ 1,13	R\$ 18,08
Insumo da Composição	3394	INSUMO	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *15* KV		MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 273,92	R\$ 1.095,68
Insumo da Composição	444	INSUMO	SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM		MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 23,37	R\$ 93,48
Insumo da Composição	E-015.88	INSUMO	COT	CHAVE FUSIVEL 300A COM FERRAGEM		MATERIAL	UN	3,0000	R\$ 220,00	R\$ 660,00
Insumo da Composição	E-015.89	INSUMO	COT	ELO FUSIVEL 10K		MATERIAL	UN	3,0000	R\$ 3,50	R\$ 10,50
Insumo da Composição	25002	INSUMO	SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG		MATERIAL	KG	6,7000	R\$ 28,51	R\$ 191,03
				REF. COMPOSIÇÃO SEINFRA C2000 - BASE SETEMBRO/2021						
Composição	CPU.E-017.01			RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 44U X 770MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 2.471,38	R\$ 2.471,38
Composição Auxiliar	88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SERVICOS DIVERSOS	H	1,0259	R\$ 17,47	R\$ 17,92
Composição Auxiliar	88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SERVICOS DIVERSOS	H	1,0259	R\$ 14,30	R\$ 14,67
Insumo da Composição	E-017.01	INSUMO	COT	RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 44U X 770MM		MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 2.438,79	R\$ 2.438,79
				REF. COMPOSIÇÃO SINAPI CADERNO TÉCNICO CABEAMENTO PAG. 105 CODIGO 02.INES.LOGI.04/01- BASE ABRIL/2023						

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição		CPU.E-017.02			SWITCH 10/100/1000MBPS 4X SFP GERENCIÁVEL - 48 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 5.022,59	R\$ 5.022,59
Composição Auxiliar	88264	COMP	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,0259	R\$ 17,47	R\$ 17,92
Composição Auxiliar	88247	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,0259	R\$ 14,30	R\$ 14,67
Insumo da Composição	E-017.02	INSUMO	COT		SWITCH 10/100/1000MBPS 4X SFP GERENCIÁVEL - 48 PORTAS RJ45	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 4.990,00	R\$ 4.990,00
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI CADERNO TÉCNICOCABEAMENTO PAG. 105 CODIGO 02.INES.LOGI.04/01- BASE ABRIL/2023					
Composição		CPU.E-017.09			CONECTOR - RJ45 (CM8V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 26,26	R\$ 26,26
Composição Auxiliar	88264	COMP	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2062	R\$ 17,47	R\$ 3,60
Composição Auxiliar	88247	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2062	R\$ 14,30	R\$ 2,94
Insumo da Composição	38104	INSUMO	SINAPI		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 19,72	R\$ 19,72
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 98307 - BASE JUNHO/2020					
Composição		CPU.E-017.12			CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 17,57	R\$ 17,57
Composição Auxiliar	88264	COMP	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5190	R\$ 17,47	R\$ 9,06
Composição Auxiliar	88247	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5190	R\$ 14,30	R\$ 7,42
Composição Auxiliar	88629	COMP	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0009	R\$ 438,38	R\$ 0,39
Insumo da Composição	1872	INSUMO	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 91939 - BASE MARÇO/2022					
Composição		CPU.E-017.13			CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PISO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 29,04	R\$ 29,04
Composição Auxiliar	88264	COMP	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2470	R\$ 17,47	R\$ 4,31
Composição Auxiliar	88247	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2470	R\$ 14,30	R\$ 3,53
Composição Auxiliar	88629	COMP	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0009	R\$ 438,38	R\$ 0,39
Insumo da Composição	2556	INSUMO	SINAPI		CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
Insumo da Composição	38104	INSUMO	SINAPI		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 19,72	R\$ 19,72
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 92868 - BASE MARÇO/2022					
Composição		CPU.E-017.14			TOMADA DE REDE RJ45 2 MODULO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 46,74	R\$ 46,74
Composição Auxiliar	88247	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2062	R\$ 14,30	R\$ 2,94
Insumo da Composição	38083	INSUMO	SINAPI		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 21,90	R\$ 43,80
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 91939 - BASE MARÇO/2022					
Composição		CPU.E-017.23			ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M	1,00	R\$ 69,95	R\$ 69,95

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição Auxiliar	88264	COMP	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0910	R\$ 17,47	R\$ 1,58
Composição Auxiliar	88247	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0910	R\$ 14,30	R\$ 1,30
Composição Auxiliar	91170	COMP	SINAPI		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 ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1,0000	R\$ 6,59	R\$ 6,59
Composição Auxiliar	CPU.E-017.24	COMP	COT		EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000	R\$ 45,94	R\$ 45,94
Insumo da Composição	E-017.23	INSUMO	COT		ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M	1,0000	R\$ 10,01	R\$ 10,01
Insumo da Composição	E-017.23A	INSUMO	COT		TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INEL.ELCA.009/02 - BASE SETEMBRO/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M	1,0000	R\$ 4,53	R\$ 4,53
Composição	CPU.E-017.24				EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 45,94	R\$ 45,94
Composição Auxiliar	88264	COMP	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1830	R\$ 17,47	R\$ 3,19
Composição Auxiliar	88247	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1830	R\$ 14,30	R\$ 2,61
Insumo da Composição	E-017.24	INSUMO	COT		EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000	R\$ 1,52	R\$ 1,51
Insumo da Composição	E-015.16741A	INSUMO	COT		TALA PARA EMENDA DE ELTROCALHA LISA OU PERFURADA	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 2,73	R\$ 10,92
Insumo da Composição	E-015.16741B	INSUMO	COT		PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 3/4"	MATERIAL	UN	16,8000	R\$ 0,13	R\$ 2,18
Insumo da Composição	13348	INSUMO	SINAPI		ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	MATERIAL	UN	16,8000	R\$ 1,29	R\$ 21,67
Insumo da Composição	39997	INSUMO	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4" REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INEL.ELCA.009/02 - BASE SETEMBRO/2021	MATERIAL	UN	16,8000	R\$ 0,23	R\$ 3,86
Composição	CPU.E-017.25				SUPORTE VERTICAL 70X81MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 8,05	R\$ 8,05
Composição Auxiliar	88264	COMP	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2000	R\$ 17,47	R\$ 3,49
Composição Auxiliar	88247	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2000	R\$ 14,30	R\$ 2,86
Insumo da Composição	E-017.25	INSUMO	COT		SUPORTE VERTICAL 70X81MM EM AÇO GALVANIZADO REF. COMPOSIÇÃO ORSE 08697 - BASE JULHO/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000	R\$ 1,70	R\$ 1,70
Composição	CPU.E-015.70				COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 82,36	R\$ 82,36
Composição Auxiliar	88264	COMP	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3835	R\$ 17,47	R\$ 6,69
Composição Auxiliar	88247	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3835	R\$ 14,30	R\$ 5,48
Insumo da Composição	E-015.70	INSUMO	COT		COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 9,89	R\$ 9,89

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Insuno da Composição		E-015.16741A	INSUMO	COT	TALA PARA EMENDA DE ELTROCALHA LISA OU PERFURADA	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 2,73	R\$ 10,92
Insuno da Composição		E-015.16741B	INSUMO	COT	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 3/4"	MATERIAL	UN	16,8000	R\$ 0,13	R\$ 2,18
Insuno da Composição		13348	INSUMO	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	MATERIAL	UN	33,6000	R\$ 1,29	R\$ 43,34
Insuno da Composição		39997	INSUMO	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MATERIAL	UN	16,8000	R\$ 0,23	R\$ 3,86
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INEL.ELCA.010/02 - BASE SETEMBRO/2021					
Composição		CPU.E-015.71			TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 128,26	R\$ 128,26
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6469	R\$ 17,47	R\$ 11,30
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6469	R\$ 14,30	R\$ 9,25
Insuno da Composição		E-015.71	INSUMO	COT	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 17,26	R\$ 17,26
Insuno da Composição		E-015.16741A	INSUMO	COT	TALA PARA EMENDA DE ELTROCALHA LISA OU PERFURADA	MATERIAL	UN	6,0000	R\$ 2,73	R\$ 16,38
Insuno da Composição		E-015.16741B	INSUMO	COT	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 3/4"	MATERIAL	UN	25,2000	R\$ 0,13	R\$ 3,27
Insuno da Composição		13348	INSUMO	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	MATERIAL	UN	50,4000	R\$ 1,29	R\$ 65,01
Insuno da Composição		39997	INSUMO	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MATERIAL	UN	25,2000	R\$ 0,23	R\$ 5,79
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INEL.ELCA.024/02 - BASE SETEMBRO/2021					
Composição		CPU.E-015.72			TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 123,69	R\$ 123,69
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5113	R\$ 17,47	R\$ 8,93
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5113	R\$ 14,30	R\$ 7,31
Insuno da Composição		E-015.72	INSUMO	COT	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 17,00	R\$ 17,00
Insuno da Composição		E-015.16741A	INSUMO	COT	TALA PARA EMENDA DE ELTROCALHA LISA OU PERFURADA	MATERIAL	UN	6,0000	R\$ 2,73	R\$ 16,38
Insuno da Composição		E-015.16741B	INSUMO	COT	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 3/4"	MATERIAL	UN	25,2000	R\$ 0,13	R\$ 3,27
Insuno da Composição		13348	INSUMO	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	MATERIAL	UN	50,4000	R\$ 1,29	R\$ 65,01
Insuno da Composição		39997	INSUMO	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MATERIAL	UN	25,2000	R\$ 0,23	R\$ 5,79
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INEL.ELCA.023/02 - BASE SETEMBRO/2021					
Composição		CPU.E-015.73			COTOVELO RETO 90º PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 9,15	R\$ 9,15
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1900	R\$ 17,47	R\$ 3,31
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1900	R\$ 14,30	R\$ 2,71

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Insumo da Composição	E-015.73	INSUMO	COT		COTOVELO RETO 90° PARA PERFILADO 38X38MM REF. COMPOSIÇÃO IOPE-ES 150884 - BASE FEVEREIRO/2020	MATERIAL	UN	1,000	R\$ 3,13	R\$ 3,13
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO										
Composição	GPU.E-019.00				EXTINTOR DE INCENDIO MANUAL PÓ ABC 6 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 144,09	R\$ 144,09
Composição Auxiliar	88251	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5000	R\$ 14,01	R\$ 7,00
Composição Auxiliar	88315	COMP	SINAPI		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5000	R\$ 17,08	R\$ 8,54
Insumo da Composição	E-019.00	INSUMO	COT		EXTINTOR DE INCENDIO MANUAL PÓ ABC 6 KG REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 83635 - SETEMBRO/2023	MATERIAL	UN	1,000	R\$ 128,55	R\$ 128,55
Composição	GPU.E-019.01				ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 101,54	R\$ 101,54
Composição Auxiliar	88251	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5000	R\$ 14,01	R\$ 7,00
Composição Auxiliar	88315	COMP	SINAPI		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5000	R\$ 17,08	R\$ 8,54
Insumo da Composição	E-019.01	INSUMO	COT		ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL REF. COMPOSIÇÃO ORSE 11829 - NOVEMBRO/2023	MATERIAL	UN	1,000	R\$ 86,00	R\$ 86,00
Composição	GPU.E-019.02				DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 131,69	R\$ 131,69
Composição Auxiliar	88251	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5000	R\$ 14,01	R\$ 7,00
Composição Auxiliar	88315	COMP	SINAPI		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5000	R\$ 17,08	R\$ 8,54
Insumo da Composição	E-019.02	INSUMO	COT		DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL REF. COMPOSIÇÃO ORSE 12018 - NOVEMBRO/2023	MATERIAL	UN	1,000	R\$ 116,15	R\$ 116,15
Composição	GPU.E-019.03				CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 749,85	R\$ 749,85
Composição Auxiliar	88264	COMP	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000	R\$ 17,47	R\$ 17,47
Insumo da Composição	E-019.03	INSUMO	COT		CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL REF. COMPOSIÇÃO ORSE 08058 - SETEMBRO/2020	MATERIAL	UN	1,000	R\$ 732,38	R\$ 732,38
Composição	GPU.E-019.04				AVISADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 126,10	R\$ 126,10
Composição Auxiliar	88251	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,7000	R\$ 14,01	R\$ 9,80
Composição Auxiliar	88315	COMP	SINAPI		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,7000	R\$ 17,08	R\$ 11,95
Insumo da Composição	E-019.04	INSUMO	COT		AVISADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL REF. COMPOSIÇÃO ORSE 00807 - ABRIL/2020	MATERIAL	UN	1,000	R\$ 104,35	R\$ 104,35

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição		CPU.E-019.05			NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1") X 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 36,69	R\$ 36,69
Composição Auxiliar	88248	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,8280	R\$ 13,60	R\$ 11,26
Composição Auxiliar	88267	COMP	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,8280	R\$ 16,59	R\$ 13,73
Insumo da Composição	3148	INSUMO	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0350	R\$ 5,32	R\$ 0,18
Insumo da Composição	4189	INSUMO	SINAPI		NIPLE DE REDUÇAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 11,34	R\$ 11,34
Insumo da Composição	7307	INSUMO	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MATERIAL	L	0,0080	R\$ 23,49	R\$ 0,18
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 94473 - SETEMBRO/2020					
Composição		CPU.E-019.06			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" COM INDICAÇÃO DOS ITENS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO QUE A EDIFICAÇÃO POSSUI. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 33,31	R\$ 33,31
Composição Auxiliar	88309	COMP	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R\$ 17,23	R\$ 5,16
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R\$ 13,48	R\$ 4,04
Insumo da Composição	37558	INSUMO	SINAPI		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13020)	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 23,55	R\$ 23,55
Insumo da Composição	11950	INSUMO	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 0,14	R\$ 0,56
					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO IOPES 160612 - BASE SETEMBRO/2020					
Composição		CPU.E-019.07			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" COM INDICAÇÃO DE DIREITA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 33,31	R\$ 33,31
Composição Auxiliar	88309	COMP	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R\$ 17,23	R\$ 5,16
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R\$ 13,48	R\$ 4,04
Insumo da Composição	37558	INSUMO	SINAPI		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13020)	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 23,55	R\$ 23,55
Insumo da Composição	11950	INSUMO	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 0,14	R\$ 0,56
					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO IOPES 160612 - BASE SETEMBRO/2020					
Composição		CPU.E-019.08			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S2" COM INDICAÇÃO DE ESQUERDA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 33,31	R\$ 33,31
Composição Auxiliar	88309	COMP	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R\$ 17,23	R\$ 5,16
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R\$ 13,48	R\$ 4,04
Insumo da Composição	37558	INSUMO	SINAPI		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13020)	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 23,55	R\$ 23,55
Insumo da Composição	11950	INSUMO	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 0,14	R\$ 0,56
					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO IOPES 160612 - BASE SETEMBRO/2020					
Composição		CPU.E-019.09			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3" COM INDICAÇÃO DE FRENTE DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 33,31	R\$ 33,31

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição Auxiliar	88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R\$ 17,23	R\$ 5,16	
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R\$ 13,48	R\$ 4,04	
Insumo da Composição	37558	INSUMO	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13030)	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 23,55	R\$ 23,55	
Insumo da Composição	11950	INSUMO	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 0,14	R\$ 0,56	
				REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO IOPES 160612 - BASE SETEMBRO/2020						
Composição	CPU.E-019.10			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" COM INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 33,31	R\$ 33,31	
Composição Auxiliar	88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R\$ 17,23	R\$ 5,16	
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R\$ 13,48	R\$ 4,04	
Insumo da Composição	37558	INSUMO	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13030)	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 23,55	R\$ 23,55	
Insumo da Composição	11950	INSUMO	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 0,14	R\$ 0,56	
				REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO IOPES 160612 - BASE SETEMBRO/2020						
Composição	CPU.E-019.11			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE COM INDICAÇÃO DE EXTINTOR TIPO SETA, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 33,31	R\$ 33,31	
Composição Auxiliar	88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R\$ 17,23	R\$ 5,16	
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R\$ 13,48	R\$ 4,04	
Insumo da Composição	37558	INSUMO	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13030)	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 23,55	R\$ 23,55	
Insumo da Composição	11950	INSUMO	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 0,14	R\$ 0,56	
				REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO IOPES 160612 - BASE SETEMBRO/2020						
Composição	CPU.E-019.12			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E1" COM INDICAÇÃO DE ALARME SONORO. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 33,31	R\$ 33,31	
Composição Auxiliar	88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R\$ 17,23	R\$ 5,16	
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R\$ 13,48	R\$ 4,04	
Insumo da Composição	37558	INSUMO	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13030)	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 23,55	R\$ 23,55	
Insumo da Composição	11950	INSUMO	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 0,14	R\$ 0,56	
				REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO IOPES 160612 - BASE SETEMBRO/2020						
Composição	CPU.E-019.13			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E2" COM INDICAÇÃO DE ACIONADOR DE ALARME DE INCÊNDIO, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 33,31	R\$ 33,31	
Composição Auxiliar	88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R\$ 17,23	R\$ 5,16	
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R\$ 13,48	R\$ 4,04	

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Insuno da Composição		37558	INSUMO	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13690)	MATERIAL	UN	1.0000	R\$ 23,55	R\$ 23,55
Insuno da Composição		11950	INSUMO	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	4.0000	R\$ 0,14	R\$ 0,56
					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO IOPES 160612 - BASE SETEMBRO/2020					
Composição		CPU.E-019.14			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E3" COM INDICAÇÃO DE ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 33,31	R\$ 33,31
Composição Auxiliar		88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R\$ 17,23	R\$ 5,16
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R\$ 13,48	R\$ 4,04
Insuno da Composição		37558	INSUMO	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13690)	MATERIAL	UN	1.0000	R\$ 23,55	R\$ 23,55
Insuno da Composição		11950	INSUMO	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	4.0000	R\$ 0,14	R\$ 0,56
					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO IOPES 160612 - BASE SETEMBRO/2020					
Composição		CPU.E-019.15			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" COM INDICAÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 33,31	R\$ 33,31
Composição Auxiliar		88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R\$ 17,23	R\$ 5,16
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R\$ 13,48	R\$ 4,04
Insuno da Composição		37558	INSUMO	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13690)	MATERIAL	UN	1.0000	R\$ 23,55	R\$ 23,55
Insuno da Composição		11950	INSUMO	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	4.0000	R\$ 0,14	R\$ 0,56
					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO IOPES 160612 - BASE SETEMBRO/2020					
Composição		CPU.E-019.16			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E7" COM INDICAÇÃO DE ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 33,31	R\$ 33,31
Composição Auxiliar		88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R\$ 17,23	R\$ 5,16
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R\$ 13,48	R\$ 4,04
Insuno da Composição		37558	INSUMO	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	MATERIAL	UN	1.0000	R\$ 23,55	R\$ 23,55
Insuno da Composição		11950	INSUMO	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	4.0000	R\$ 0,14	R\$ 0,56
					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO IOPES 160612 - BASE SETEMBRO/2020					
Composição		CPU.E-019.17			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S19" COM INDICAÇÃO DE CASA DE BOMBAS. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 33,31	R\$ 33,31
Composição Auxiliar		88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R\$ 17,23	R\$ 5,16
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R\$ 13,48	R\$ 4,04
Insuno da Composição		37558	INSUMO	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13690)	MATERIAL	UN	1.0000	R\$ 23,55	R\$ 23,55
Insuno da Composição		11950	INSUMO	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	4.0000	R\$ 0,14	R\$ 0,56

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO IOPEs 160612 - BASE SETEMBRO/2020										
Composição	CPU.E-019.18				BOMBA DE INCÊNDIO, 12,5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 7.894,67	R\$ 7.894,67
Composição Auxiliar	88267	COMP	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	2,2774	R\$ 16,59	R\$ 37,78
Composição Auxiliar	88264	COMP	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6330	R\$ 17,47	R\$ 11,05
Composição Auxiliar	88248	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	2,2774	R\$ 13,60	R\$ 30,97
Composição Auxiliar	88247	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6330	R\$ 14,30	R\$ 9,05
Insumo da Composição	39997	INSUMO	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 0,23	R\$ 0,92
Insumo da Composição	39996	INSUMO	SINAPI		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	MATERIAL	M	0,2000	R\$ 2,10	R\$ 0,42
Insumo da Composição	11267	INSUMO	SINAPI		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 1,12	R\$ 4,48
Insumo da Composição	E-019.18	INSUMO	COT		BOMBA DE INCÊNDIO, 12,5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 7.800,00	R\$ 7.800,00
REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO IOPEs 160612 - BASE SETEMBRO/2020										
Composição	CPU.E-019.19				GERADOR A COMBUSTÃO TRIFÁSICO 12 KVA 380V COM PARTIDA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 10.907,26	R\$ 10.907,26
Composição Auxiliar	88309	COMP	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2400	R\$ 17,23	R\$ 4,13
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2400	R\$ 13,48	R\$ 3,23
Insumo da Composição	E-019.19	INSUMO	COT		GERADOR A COMBUSTÃO TRIFÁSICO 12 KVA 380V COM PARTIDA ELÉTRICA	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 10.899,90	R\$ 10.899,90
Composição	CPU.E-019.20				BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 58,86	R\$ 58,86
Composição Auxiliar	88248	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2400	R\$ 13,60	R\$ 3,26
Composição Auxiliar	88267	COMP	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2400	R\$ 16,59	R\$ 3,98
Insumo da Composição	777	INSUMO	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 51,62	R\$ 51,62
REF. COMPOSIÇÃO ORSE 01024 - BASE JULHO/2022										
Composição	CPU.E-019.21				COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 89,13	R\$ 89,13
Composição Auxiliar	88248	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5220	R\$ 13,60	R\$ 7,09
Composição Auxiliar	88267	COMP	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5220	R\$ 16,59	R\$ 8,65
Insumo da Composição	3148	INSUMO	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0270	R\$ 5,32	R\$ 0,14
Insumo da Composição	3470	INSUMO	SINAPI		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 73,18	R\$ 73,18

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Insuno da Composição	7307		INSUMO	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 94473 - BASE SETEMBRO/2020	MATERIAL	L	0,0030	R\$ 23,49	R\$ 0,07
Composição	GPU.E-019.22				CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 160,35	R\$ 160,35
Composição Auxiliar	88248		COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5220	R\$ 13,60	R\$ 7,09
Composição Auxiliar	88267		COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5220	R\$ 16,59	R\$ 8,65
Insuno da Composição	3148		INSUMO	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0270	R\$ 5,32	R\$ 0,14
Insuno da Composição	1784		INSUMO	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 144,40	R\$ 144,40
Insuno da Composição	7307		INSUMO	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 94473 - BASE SETEMBRO/2020	MATERIAL	L	0,0030	R\$ 23,49	R\$ 0,07
Composição	GPU.E-019.23				ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X30CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 2X15 M, REDUÇÃO 2.1/2" X 1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 1.759,55	R\$ 1.759,55
Composição Auxiliar	88248		COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	3,0370	R\$ 13,60	R\$ 41,30
Composição Auxiliar	88267		COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	3,0370	R\$ 16,59	R\$ 50,38
Insuno da Composição	10885		INSUMO	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, BIFURCA ELETROSTATICA VERMELHA	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 356,97	R\$ 356,97
Insuno da Composição	10899		INSUMO	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 63,25	R\$ 63,25
Insuno da Composição	20971		INSUMO	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 13,74	R\$ 13,74
Insuno da Composição	20972		INSUMO	SINAPI	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 103,13	R\$ 103,13
Insuno da Composição	10904		INSUMO	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 144,40	R\$ 144,40
Insuno da Composição	37527		INSUMO	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTEICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 438,16	R\$ 876,32
Insuno da Composição	10902		INSUMO	SINAPI	ESGUICHO TIPO JATO SÓLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 51,76	R\$ 51,76
Insuno da Composição	20964		INSUMO	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 56,38	R\$ 56,38
Insuno da Composição	4350		INSUMO	SINAPI	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 REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 94473 - BASE SETEMBRO/2020	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 0,48	R\$ 1,92
Composição	GPU.E-019.25				QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE INCÊNDIO DE 7,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 1.650,26	R\$ 1.650,26
Composição Auxiliar	88247		COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6337	R\$ 14,30	R\$ 9,06
Composição Auxiliar	88264		COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6337	R\$ 17,47	R\$ 11,07

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição Auxiliar		87367	COMP	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0192	R\$ 461,18	R\$ 8,85
Insumo da Composição		E-019.25	INSUMO	COT	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE INCÊNDIO DE 7,5 CV	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 1.621,28	R\$ 1.621,28
Composição		CPU.E-019.24			PRESSOSTATO 10KG/M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 102,65	R\$ 102,65
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5000	R\$ 13,60	R\$ 6,80
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5000	R\$ 16,59	R\$ 8,29
Insumo da Composição		E-019.24	INSUMO	COT	PRESSOSTATO 10KG/M2	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 87,56	R\$ 87,56
Composição		CPU.E-019.26			BOMBA DE INCÊNDIO, 5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 3.020,64	R\$ 3.020,64
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	2,2774	R\$ 16,59	R\$ 37,78
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6330	R\$ 17,47	R\$ 11,05
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	2,2774	R\$ 13,60	R\$ 30,97
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6330	R\$ 14,30	R\$ 9,05
Insumo da Composição		39997	INSUMO	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 0,23	R\$ 0,92
Insumo da Composição		39996	INSUMO	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	MATERIAL	M	0,2000	R\$ 2,10	R\$ 0,42
Insumo da Composição		11267	INSUMO	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = "2,5" MM	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 1,12	R\$ 4,48
Insumo da Composição		738	INSUMO	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO IOPES 160612 - BASE SETEMBRO/2020	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 2.925,97	R\$ 2.925,97
Composição		CPU.E-019.27			BOMBA JOCKEY DE INCÊNDIO, 1,5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 2.522,94	R\$ 2.522,94
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000	R\$ 16,59	R\$ 16,59
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000	R\$ 17,47	R\$ 17,47
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	2,0000	R\$ 13,60	R\$ 27,20
Insumo da Composição		E-019.27	INSUMO	COT	BOMBA JOCKEY DE INCÊNDIO, 1,5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO ORSE 11173 - BASE NOVEMBRO/2023	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 2.461,68	R\$ 2.461,68
Composição		CPU.E-019.28			COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 56,16	R\$ 56,16
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5220	R\$ 13,60	R\$ 7,09
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5220	R\$ 16,59	R\$ 8,65

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Insumo da Composição		3148	INSUMO	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0270	R\$ 5,32	R\$ 0,14
Insumo da Composição		3471	INSUMO	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 40,21	R\$ 40,21
Insumo da Composição		7307	INSUMO	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MATERIAL	L	0,0030	R\$ 23,49	R\$ 0,07
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 94473 - BASE SETEMBRO/2020					
Composição		CPU.E-019.29			COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 28,50	R\$ 28,50
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5220	R\$ 13,60	R\$ 7,09
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5220	R\$ 16,59	R\$ 8,65
Insumo da Composição		3148	INSUMO	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0270	R\$ 5,32	R\$ 0,14
Insumo da Composição		3472	INSUMO	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 12,55	R\$ 12,55
Insumo da Composição		7307	INSUMO	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MATERIAL	L	0,0030	R\$ 23,49	R\$ 0,07
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 94473 - BASE SETEMBRO/2020					
Composição		CPU.E-019.30			TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 2.1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 125,68	R\$ 125,68
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5220	R\$ 13,60	R\$ 7,09
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5220	R\$ 16,59	R\$ 8,65
Insumo da Composição		3148	INSUMO	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0270	R\$ 5,32	R\$ 0,14
Insumo da Composição		6307	INSUMO	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 109,73	R\$ 109,73
Insumo da Composição		7307	INSUMO	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MATERIAL	L	0,0030	R\$ 23,49	R\$ 0,07
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 94473 - BASE SETEMBRO/2020					
Composição		CPU.E-019.31			TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 1.1/4" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 45,97	R\$ 45,97
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5220	R\$ 13,60	R\$ 7,09
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5220	R\$ 16,59	R\$ 8,65
Insumo da Composição		3148	INSUMO	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0270	R\$ 5,32	R\$ 0,14
Insumo da Composição		21116	INSUMO	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 30,02	R\$ 30,02
Insumo da Composição		7307	INSUMO	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MATERIAL	L	0,0030	R\$ 23,49	R\$ 0,07
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 94473 - BASE SETEMBRO/2020					
Composição		CPU.E-019.32			TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 1.1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 55,60	R\$ 55,60

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição Auxiliar	88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5220	R\$ 13,60	R\$ 7,09	
Composição Auxiliar	88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5220	R\$ 16,59	R\$ 8,65	
Insumo da Composição	3148	INSUMO	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0270	R\$ 5,32	R\$ 0,14	
Insumo da Composição	6319	INSUMO	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 39,65	R\$ 39,65	
Insumo da Composição	7307	INSUMO	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MATERIAL	L	0,0030	R\$ 23,49	R\$ 0,07	
				REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 94473 - BASE SETEMBRO/2020						
Composição	CPU.E-019.33			QUADRO DE COMANDO PARA 3 BOMBAS DE INCÊNDIO SENDO DUAS DE 5 CV E UMA BOMBA JOCKEY 1,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 3.529,21	R\$ 3.529,21	
Composição Auxiliar	88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6337	R\$ 14,30	R\$ 9,06	
Composição Auxiliar	88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,6337	R\$ 17,47	R\$ 11,07	
Composição Auxiliar	87367	COMP	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0192	R\$ 461,18	R\$ 8,85	
Insumo da Composição	E-019.33	INSUMO	COT	QUADRO DE COMANDO PARA 3 BOMBAS DE INCÊNDIO SENDO DUAS DE 5 CV E UMA BOMBA JOCKEY 1,5 CV	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 3.500,23	R\$ 3.500,23	
Composição	CPU.E-019.34			TANQUE DE EXPANSÃO 24L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 459,35	R\$ 459,35	
Composição Auxiliar	88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R\$ 13,60	R\$ 4,08	
Composição Auxiliar	88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R\$ 16,59	R\$ 4,97	
Insumo da Composição	E-019.34	INSUMO	COT	TANQUE DE EXPANSÃO 24L	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 450,30	R\$ 450,30	
				REF. COMPOSIÇÃO ORSE 13313 - NOVEMBRO/2023						
Composição	CPU.E-019.35			COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 119,18	R\$ 119,18	
Composição Auxiliar	88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5220	R\$ 13,60	R\$ 7,09	
Composição Auxiliar	88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5220	R\$ 16,59	R\$ 8,65	
Insumo da Composição	3148	INSUMO	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,0270	R\$ 5,32	R\$ 0,14	
Insumo da Composição	3459	INSUMO	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 103,23	R\$ 103,23	
Insumo da Composição	7307	INSUMO	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MATERIAL	L	0,0030	R\$ 23,49	R\$ 0,07	
				REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 94473 - BASE SETEMBRO/2020						
				CLIMATIZAÇÃO						
Composição	CPU.E-020.01			UNIDADE EVAPORADORA SPLIT INVERTER HI-WALL COM CAPACIDADE DE 24000 btu/h MODELO 4MCW1524C100BAR- MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 3.216,29	R\$ 3.216,29	
Composição Auxiliar	88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	2,00000	R\$ 17,47	R\$ 34,94	

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição Auxiliar		88266	COMP	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	2,50000	R\$ 19,10	R\$ 47,75
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	2,00000	R\$ 14,30	R\$ 28,60
Insumo da Composição		E-020.01	INSUMO	COT	UNIDADE EVAPORADORA COM CAPACIDADE DE 24000 btu/h MODELO 4MCW1524C100BAR-MARCATRANE OU SIMILAR REF. COMPOSIÇÃO CPOS 43.08.004 - BASE MARÇO/2019	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 3.105,00	R\$ 3.105,00
Composição		CPU.E-020.10416			UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 12000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 2.183,09	R\$ 2.183,09
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	7,00000	R\$ 17,47	R\$ 122,29
Composição Auxiliar		88266	COMP	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	7,00000	R\$ 19,10	R\$ 133,70
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	7,00000	R\$ 14,30	R\$ 100,10
Insumo da Composição		E-020.10416	INSUMO	COT	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 12000 BTU/H REF COMPOSIÇÃO CDHU SERVIÇOS ESPECIAIS 417305 - AGOSTO/2023	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 1.827,00	R\$ 1.827,00
Composição		CPU.E-020.10417			UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 18000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 2.831,09	R\$ 2.831,09
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	7,00000	R\$ 17,47	R\$ 122,29
Composição Auxiliar		88266	COMP	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	7,00000	R\$ 19,10	R\$ 133,70
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	7,00000	R\$ 14,30	R\$ 100,10
Insumo da Composição		E-020.10417	INSUMO	COT	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 18000 BTU/H REF COMPOSIÇÃO CDHU SERVIÇOS ESPECIAIS 417305 - AGOSTO/2023	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 2.475,00	R\$ 2.475,00
Composição		CPU.E-020.10418			UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 24000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 3.461,09	R\$ 3.461,09
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	7,00000	R\$ 17,47	R\$ 122,29
Composição Auxiliar		88266	COMP	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	7,00000	R\$ 19,10	R\$ 133,70
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	7,00000	R\$ 14,30	R\$ 100,10
Insumo da Composição		E-020.10418	INSUMO	COT	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 24000 BTU/H REF COMPOSIÇÃO CDHU SERVIÇOS ESPECIAIS 417305 - AGOSTO/2023	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 3.105,00	R\$ 3.105,00
Composição		CPU.E-020.10419			UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 38000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 3.708,90	R\$ 3.708,90
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	7,00000	R\$ 17,47	R\$ 122,29
Composição Auxiliar		88266	COMP	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	7,00000	R\$ 19,10	R\$ 133,70
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	7,00000	R\$ 14,30	R\$ 100,10
Insumo da Composição		E-020.10419	INSUMO	COT	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 38000 BTU/H REF COMPOSIÇÃO CDHU SERVIÇOS ESPECIAIS 417305 - AGOSTO/2023	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 3.352,81	R\$ 3.352,81

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição		CPU.E-020.10420			UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 48000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 3.579,83	R\$ 3.579,83
Composição Auxiliar	88264	COMP	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	7,0000	R\$ 17,47	R\$ 122,29
Composição Auxiliar	88266	COMP	SINAPI		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	7,0000	R\$ 19,10	R\$ 133,70
Composição Auxiliar	88247	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	7,0000	R\$ 14,30	R\$ 100,10
Insumo da Composição	E-020.10420	INSUMO	COT		UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 48000 BTU/H	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 3.223,75	R\$ 3.223,74
					REF COMPOSIÇÃO CDHU SERVIÇOS ESPECIAIS 417305 - AGOSTO/2023					
Composição		CPU.E-020.10423			UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 55000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 3.579,83	R\$ 3.579,83
Composição Auxiliar	88264	COMP	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	7,0000	R\$ 17,47	R\$ 122,29
Composição Auxiliar	88266	COMP	SINAPI		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	7,0000	R\$ 19,10	R\$ 133,70
Composição Auxiliar	88247	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	7,0000	R\$ 14,30	R\$ 100,10
Insumo da Composição	E-020.10423	INSUMO	COT		UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 55000 BTU/H	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 3.223,75	R\$ 3.223,74
					REF COMPOSIÇÃO CDHU SERVIÇOS ESPECIAIS 417305 - AGOSTO/2023					
Composição		CPU.E-020.02			UNIDADE CONDENSADORA SPLIT INVERTER HI-WALL COM CAPACIDADE DE 24000 btu/h MODELO 4TTK1524C100BAR - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 3.147,77	R\$ 3.147,77
Composição Auxiliar	88264	COMP	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	2,00000	R\$ 17,47	R\$ 34,94
Composição Auxiliar	100308	COMP	SINAPI		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	2,50000	R\$ 17,29	R\$ 43,22
Composição Auxiliar	88247	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	2,00000	R\$ 14,30	R\$ 28,60
Insumo da Composição	E-020.02	INSUMO	COT		UNIDADE CONDENSADORA SPLIT INVERTER HI-WALL COM CAPACIDADE DE 24000 btu/h MODELO 4MCW1524C100BAR- MARCA TRANE OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 3.041,02	R\$ 3.041,01
					REF. COMPOSIÇÃO CPOS 43.08.004 - BASE MARÇO/2019					
Composição		CPU.E-020.07			UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 30HP MODELO 4TVH0290 - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 54.196,36	R\$ 54.196,36
Composição Auxiliar	90777	COMP	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	8,00000	R\$ 87,16	R\$ 697,28
Composição Auxiliar	100308	COMP	SINAPI		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	8,00000	R\$ 17,29	R\$ 138,32
Composição Auxiliar	88247	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	8,00000	R\$ 14,30	R\$ 114,40
Insumo da Composição	E-020.07	INSUMO	COT		UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 30HP MODELO 4TVH0290 - MARCA TRANE OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 53.226,00	R\$ 53.226,00
Insumo da Composição	E-020.01A	INSUMO	COT		CALÇO NEOPREME PARA ANTI-VIBRAÇÃO COM PARAFUSO	MATERIAL	UN	4,00000	R\$ 5,09	R\$ 20,36
					REF. COMPOSIÇÃO CPOS 43.08.004 - BASE MARÇO/2019					
Composição		CPU.E-020.08			UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 28HP MODELO 4TVH0290 - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 52.189,36	R\$ 52.189,36
Composição Auxiliar	90777	COMP	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	8,00000	R\$ 87,16	R\$ 697,28

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição Auxiliar		100308	COMP	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	8,00000	R\$ 17,29	R\$ 138,32
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	8,00000	R\$ 14,30	R\$ 114,40
Insumo da Composição		E-020.08	INSUMO	COT	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 28HP MODELO 4TVH0268 - MARCA TRANE OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 51.219,00	R\$ 51.219,00
Insumo da Composição		E-020.01A	INSUMO	COT	CALÇO NEOPREME PARA ANTI-VIBRAÇÃO COM PARAFUSO	MATERIAL	UN	4,00000	R\$ 5,09	R\$ 20,36
					REF. COMPOSIÇÃO CPOS 43.08.004 - BASE MARÇO/2019					
Composição		CPU.E-020.09			UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 16HP MODELO 4TVH0290 - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 30.247,36	R\$ 30.247,36
Composição Auxiliar		90777	COMP	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	8,00000	R\$ 87,16	R\$ 697,28
Composição Auxiliar		100308	COMP	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	8,00000	R\$ 17,29	R\$ 138,32
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	8,00000	R\$ 14,30	R\$ 114,40
Insumo da Composição		E-020.09	INSUMO	COT	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 16HP MODELO 4TVH0155 - MARCA TRANE OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 29.277,00	R\$ 29.277,00
Insumo da Composição		E-020.01A	INSUMO	COT	CALÇO NEOPREME PARA ANTI-VIBRAÇÃO COM PARAFUSO	MATERIAL	UN	4,00000	R\$ 5,09	R\$ 20,36
					REF. COMPOSIÇÃO CPOS 43.08.004 - BASE MARÇO/2019					
Composição		CPU.E-020.10424			CONTROLADOR CENTRAL HC-IOTGW - EQUIPAMENTO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 842,15	R\$ 842,15
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	2,00000	R\$ 17,47	R\$ 34,94
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	2,00000	R\$ 14,30	R\$ 28,60
Composição Auxiliar		88266	COMP	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	2,50000	R\$ 19,10	R\$ 47,75
Insumo da Composição		E-020.10424	INSUMO	COT	CONTROLADOR CENTRAL HC-IOTGW	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 730,86	R\$ 730,86
					REF COMPOSIÇÃO CDHU SERVIÇOS ESPECIAIS 414839 - AGOSTO/2023					
Composição		CPU.E-020.10428			KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TODK03UTHP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 520,01	R\$ 520,01
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	5,00000	R\$ 17,47	R\$ 87,35
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	5,00000	R\$ 14,30	R\$ 71,50
Insumo da Composição		E-020.10428	INSUMO	COT	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TODK03UTHP OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 361,16	R\$ 361,16
					REF. COMPOSIÇÃO SBC 070942 - JULHO/2021					
Composição		CPU.E-020.10429			KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK840HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 668,76	R\$ 668,76
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	5,00000	R\$ 17,47	R\$ 87,35
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	5,00000	R\$ 14,30	R\$ 71,50
Insumo da Composição		E-020.10429	INSUMO	COT	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK840HP OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 509,91	R\$ 509,91
					REF. COMPOSIÇÃO SBC 070942 - JULHO/2021					

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição		CPU.E-020.10430			KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK768HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 756,64	R\$ 756,64
Composição Auxiliar	88264		COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	5,00000	R\$ 17,47	R\$ 87,35
Composição Auxiliar	88247		COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	5,00000	R\$ 14,30	R\$ 71,50
Insumo da Composição	E-020.10430		INSUMO	COT	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK768HP OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 597,79	R\$ 597,79
					REF. COMPOSIÇÃO SBC 070942 - JULHO/2021					
Composição		CPU.E-020.10431			TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,00	R\$ 36,17	R\$ 36,17
Composição Auxiliar	88248		COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0922	R\$ 13,60	R\$ 1,25
Composição Auxiliar	88267		COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0922	R\$ 16,59	R\$ 1,52
Insumo da Composição	E-020.10431		INSUMO	COT	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	M	1,0225	R\$ 19,88	R\$ 20,32
Insumo da Composição	E-020.10431A		INSUMO	COT	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN	0,0300	R\$ 353,28	R\$ 10,59
Insumo da Composição	39738		INSUMO	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 92283 - BASE AGOSTO/2023	MATERIAL	M	1,0225	R\$ 2,44	R\$ 2,49
Composição		CPU.E-020.10432			TUBO EM COBRE RÍGIDO, 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,00	R\$ 40,18	R\$ 40,18
Composição Auxiliar	88248		COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0922	R\$ 13,60	R\$ 1,25
Composição Auxiliar	88267		COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0922	R\$ 16,59	R\$ 1,52
Insumo da Composição	E-020.10432		INSUMO	COT	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	M	1,0225	R\$ 20,10	R\$ 20,55
Insumo da Composição	E-020.10431A		INSUMO	COT	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN	0,0300	R\$ 353,28	R\$ 10,59
Insumo da Composição	39741		INSUMO	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 92283 - BASE AGOSTO/2023	MATERIAL	M	1,0225	R\$ 6,14	R\$ 6,27
Composição		CPU.E-020.10433			TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,00	R\$ 52,00	R\$ 52,00
Composição Auxiliar	88248		COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0922	R\$ 13,60	R\$ 1,25
Composição Auxiliar	88267		COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0922	R\$ 16,59	R\$ 1,52
Insumo da Composição	E-020.10433		INSUMO	COT	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	M	1,0225	R\$ 31,05	R\$ 31,74
Insumo da Composição	E-020.10431A		INSUMO	COT	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN	0,0300	R\$ 353,28	R\$ 10,59
Insumo da Composição	39737		INSUMO	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 92283 - BASE AGOSTO/2023	MATERIAL	M	1,0225	R\$ 6,75	R\$ 6,90

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição		CPU.E-020.22			TUBO EM COBRE RÍGIDO, 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,00	R\$ 60,68	R\$ 60,68
Composição Auxiliar	88248		COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0922	R\$ 13,60	R\$ 1,25
Composição Auxiliar	88267		COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0922	R\$ 16,59	R\$ 1,52
Insumo da Composição	E-020.22		INSUMO	COT	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	M	1,0225	R\$ 38,22	R\$ 39,07
Insumo da Composição	E-020.10431A		INSUMO	COT	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN	0,0300	R\$ 353,28	R\$ 10,59
Insumo da Composição	39853		INSUMO	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 92283 - BASE AGOSTO/2023	MATERIAL	M	1,0225	R\$ 8,07	R\$ 8,25
Composição		CPU.E-020.23			TUBO EM COBRE RÍGIDO, 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,00	R\$ 94,00	R\$ 94,00
Composição Auxiliar	88248		COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0922	R\$ 13,60	R\$ 1,25
Composição Auxiliar	88267		COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0922	R\$ 16,59	R\$ 1,52
Insumo da Composição	E-020.23		INSUMO	COT	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	M	1,0225	R\$ 45,51	R\$ 46,53
Insumo da Composição	E-020.10431A		INSUMO	COT	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN	0,0300	R\$ 353,28	R\$ 10,59
Insumo da Composição	39740		INSUMO	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 92283 - BASE AGOSTO/2023	MATERIAL	M	1,0225	R\$ 33,36	R\$ 34,11
Composição		CPU.E-020.24			TUBO EM COBRE RÍGIDO, 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,00	R\$ 99,67	R\$ 99,67
Composição Auxiliar	88248		COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0922	R\$ 13,60	R\$ 1,25
Composição Auxiliar	88267		COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0922	R\$ 16,59	R\$ 1,52
Insumo da Composição	E-020.24		INSUMO	COT	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	M	1,0225	R\$ 57,60	R\$ 58,89
Insumo da Composição	E-020.10431A		INSUMO	COT	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN	0,0300	R\$ 353,28	R\$ 10,59
Insumo da Composição	39742		INSUMO	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" (22 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 92283 - BASE AGOSTO/2023	MATERIAL	M	1,0225	R\$ 26,82	R\$ 27,42
Composição		CPU.E-020.25			TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,00	R\$ 128,42	R\$ 128,42
Composição Auxiliar	88248		COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0922	R\$ 13,60	R\$ 1,25
Composição Auxiliar	88267		COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0922	R\$ 16,59	R\$ 1,52
Insumo da Composição	E-020.25		INSUMO	COT	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	M	1,0225	R\$ 75,43	R\$ 77,12
Insumo da Composição	E-020.10431A		INSUMO	COT	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN	0,0300	R\$ 353,28	R\$ 10,59

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Insumo da Composição	39735		INSUMO	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/8" (28 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VALOR DE AQUECIMENTO NOMINAL A 140°C, REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 92283 - BASE AGOSTO/2023	MATERIAL	M	1,0225	R\$ 37,11	R\$ 37,94
Composição	GPU.E-020.26				TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,00	R\$ 216,73	R\$ 216,73
Composição Auxiliar	88248		COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0922	R\$ 13,60	R\$ 1,25
Composição Auxiliar	88267		COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0922	R\$ 16,59	R\$ 1,52
Insumo da Composição	E-020.26		INSUMO	COT	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	M	1,0225	R\$ 158,12	R\$ 161,67
Insumo da Composição	E-020.10431A		INSUMO	COT	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN	0,0300	R\$ 353,28	R\$ 10,59
Insumo da Composição	E-020.26A		INSUMO	COT	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/4". REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 92283 - BASE AGOSTO/2023	MATERIAL	M	1,0225	R\$ 40,79	R\$ 41,70
Composição	GPU.E-020.27				TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,00	R\$ 233,79	R\$ 233,79
Composição Auxiliar	88248		COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0922	R\$ 13,60	R\$ 1,25
Composição Auxiliar	88267		COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0922	R\$ 16,59	R\$ 1,52
Insumo da Composição	E-020.27		INSUMO	COT	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	M	1,0225	R\$ 176,74	R\$ 180,71
Insumo da Composição	E-020.10431A		INSUMO	COT	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN	0,0300	R\$ 353,28	R\$ 10,59
Insumo da Composição	E-020.27A		INSUMO	COT	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/2". REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 92283 - BASE AGOSTO/2023	MATERIAL	M	1,0225	R\$ 38,85	R\$ 39,72
Composição	GPU.E-020.28				TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,00	R\$ 167,40	R\$ 167,40
Composição Auxiliar	88248		COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0922	R\$ 13,60	R\$ 1,25
Composição Auxiliar	88267		COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0922	R\$ 16,59	R\$ 1,52
Insumo da Composição	E-020.28		INSUMO	COT	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	M	1,0225	R\$ 100,42	R\$ 102,67
Insumo da Composição	E-020.10431A		INSUMO	COT	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN	0,0300	R\$ 353,28	R\$ 10,59
Insumo da Composição	39736		INSUMO	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 5/8" (42 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VALOR DE AQUECIMENTO NOMINAL A 140°C, REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 92283 - BASE AGOSTO/2023	MATERIAL	M	1,0225	R\$ 50,24	R\$ 51,37
Composição	GPU.E-020.29				TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,00	R\$ 277,31	R\$ 277,31
Composição Auxiliar	88248		COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0922	R\$ 13,60	R\$ 1,25
Composição Auxiliar	88267		COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0922	R\$ 16,59	R\$ 1,52
Insumo da Composição	E-020.29		INSUMO	COT	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	M	1,0225	R\$ 211,96	R\$ 216,72

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Insuno da Composição		E-020.10431A	INSUMO	COT	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN	0,0300	R\$ 353,28	R\$ 10,59
Insuno da Composição		E-020.29A	INSUMO	COT	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 3/4". REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 92283 - BASE AGOSTO/2023	MATERIAL	M	1,0225	R\$ 46,20	R\$ 47,23
Composição		CPU.E-020.30			TUBO EM COBRE RÍGIDO, 2,1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,00	R\$ 222,07	R\$ 222,07
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0922	R\$ 13,60	R\$ 1,25
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0922	R\$ 16,59	R\$ 1,52
Insuno da Composição		E-020.30	INSUMO	COT	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 2,1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	M	1,0225	R\$ 144,00	R\$ 147,24
Insuno da Composição		E-020.10431A	INSUMO	COT	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN	0,0300	R\$ 353,28	R\$ 10,59
Insuno da Composição		39733	INSUMO	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 2 1/8" (54 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VARGAS DE AQUILA MARCA QUALI 140.000. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 92283 - BASE AGOSTO/2023	MATERIAL	M	1,0225	R\$ 60,12	R\$ 61,47
Composição		CPU.E-020.10434			CURVA DE COBRE, 90º, 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 10,44	R\$ 10,44
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 16,59	R\$ 2,27
Composição Auxiliar		92716	COMP	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0480	R\$ 69,16	R\$ 3,31
Insuno da Composição		39914	INSUMO	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	MATERIAL	KG	0,0028	R\$ 172,81	R\$ 0,48
Insuno da Composição		20078	INSUMO	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0038	R\$ 15,47	R\$ 0,05
Insuno da Composição		38383	INSUMO	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0458	R\$ 1,38	R\$ 0,06
Insuno da Composição		E-020.10434	INSUMO	COT	CURVA DE COBRE, 90º, 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 92311- AGOSTO/2023	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 2,41	R\$ 2,41
Composição		CPU.E-020.10435			CURVA DE COBRE, 90º, 3/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 11,91	R\$ 11,91
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 16,59	R\$ 2,27
Composição Auxiliar		92716	COMP	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0480	R\$ 69,16	R\$ 3,31
Insuno da Composição		39914	INSUMO	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	MATERIAL	KG	0,0028	R\$ 172,81	R\$ 0,48
Insuno da Composição		20078	INSUMO	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0038	R\$ 15,47	R\$ 0,05
Insuno da Composição		38383	INSUMO	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0458	R\$ 1,38	R\$ 0,06

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Insuno da Composição		E-020.10435	INSUMO	COT	CURVA DE COBRE, 90º, 3/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 3,88	R\$ 3,88
Composição		CPU.E-020.31			CURVA DE COBRE, 90º, 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 10,00	R\$ 10,00
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 16,59	R\$ 2,27
Composição Auxiliar		92716	COMP	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0480	R\$ 69,16	R\$ 3,31
Insuno da Composição		39914	INSUMO	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	MATERIAL	KG	0,0028	R\$ 172,81	R\$ 0,48
Insuno da Composição		20078	INSUMO	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0038	R\$ 15,47	R\$ 0,05
Insuno da Composição		38383	INSUMO	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0458	R\$ 1,38	R\$ 0,06
Insuno da Composição		E-020.31	INSUMO	COT	CURVA DE COBRE, 90º, 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 92311- AGOSTO/2023	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
Composição		CPU.E-020.32			CURVA DE COBRE, 90º, 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 17,93	R\$ 17,93
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 16,59	R\$ 2,27
Composição Auxiliar		92716	COMP	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0480	R\$ 69,16	R\$ 3,31
Insuno da Composição		39914	INSUMO	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	MATERIAL	KG	0,0028	R\$ 172,81	R\$ 0,48
Insuno da Composição		20078	INSUMO	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0038	R\$ 15,47	R\$ 0,05
Insuno da Composição		38383	INSUMO	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0458	R\$ 1,38	R\$ 0,06
Insuno da Composição		E-020.32	INSUMO	COT	CURVA DE COBRE, 90º, 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 92311- AGOSTO/2023	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 9,90	R\$ 9,90
Composição		CPU.E-020.33			CURVA DE COBRE, 90º, 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 12,43	R\$ 12,43
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 16,59	R\$ 2,27
Composição Auxiliar		92716	COMP	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0480	R\$ 69,16	R\$ 3,31
Insuno da Composição		39914	INSUMO	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	MATERIAL	KG	0,0028	R\$ 172,81	R\$ 0,48
Insuno da Composição		20078	INSUMO	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0038	R\$ 15,47	R\$ 0,05

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Insuno da Composição		38383	INSUMO	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0458	R\$ 1,38	R\$ 0,06
Insuno da Composição		E-020.33	INSUMO	COT	CURVA DE COBRE, 90º, 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 4,40	R\$ 4,40
					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 92311- AGOSTO/2023					
Composição		CPU.E-020.34			CURVA DE COBRE, 90º, 7/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 9,33	R\$ 9,33
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 16,59	R\$ 2,27
Composição Auxiliar		92716	COMP	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0480	R\$ 69,16	R\$ 3,31
Insuno da Composição		39914	INSUMO	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	MATERIAL	KG	0,0028	R\$ 172,81	R\$ 0,48
Insuno da Composição		20078	INSUMO	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0038	R\$ 15,47	R\$ 0,05
Insuno da Composição		38383	INSUMO	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0458	R\$ 1,38	R\$ 0,06
Insuno da Composição		E-020.34	INSUMO	COT	CURVA DE COBRE, 90º, 7/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 92311- AGOSTO/2023					
Composição		CPU.E-020.35			CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 29,20	R\$ 29,20
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 16,59	R\$ 2,27
Composição Auxiliar		92716	COMP	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0480	R\$ 69,16	R\$ 3,31
Insuno da Composição		39914	INSUMO	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	MATERIAL	KG	0,0028	R\$ 172,81	R\$ 0,48
Insuno da Composição		20078	INSUMO	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0038	R\$ 15,47	R\$ 0,05
Insuno da Composição		38383	INSUMO	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0458	R\$ 1,38	R\$ 0,06
Insuno da Composição		E-020.35	INSUMO	COT	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 21,17	R\$ 21,17
					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 92311- AGOSTO/2023					
Composição		CPU.E-020.36			CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 24,14	R\$ 24,14
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 16,59	R\$ 2,27
Composição Auxiliar		92716	COMP	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0480	R\$ 69,16	R\$ 3,31
Insuno da Composição		39914	INSUMO	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	MATERIAL	KG	0,0028	R\$ 172,81	R\$ 0,48

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Insumo da Composição		20078	INSUMO	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0038	R\$ 15,47	R\$ 0,05
Insumo da Composição		38383	INSUMO	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0458	R\$ 1,38	R\$ 0,06
Insumo da Composição		E-020.36	INSUMO	COT	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 16,11	R\$ 16,11
					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 92311- AGOSTO/2023					
Composição		CPU.E-020.37			CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 62,99	R\$ 62,99
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 16,59	R\$ 2,27
Composição Auxiliar		92716	COMP	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0480	R\$ 69,16	R\$ 3,31
Insumo da Composição		39914	INSUMO	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	MATERIAL	KG	0,0028	R\$ 172,81	R\$ 0,48
Insumo da Composição		20078	INSUMO	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0038	R\$ 15,47	R\$ 0,05
Insumo da Composição		38383	INSUMO	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0458	R\$ 1,38	R\$ 0,06
Insumo da Composição		E-020.37	INSUMO	COT	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 54,96	R\$ 54,96
					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 92311- AGOSTO/2023					
Composição		CPU.E-020.38			CURVA DE COBRE, 90º, 1.5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 77,62	R\$ 77,62
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 16,59	R\$ 2,27
Composição Auxiliar		92716	COMP	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0480	R\$ 69,16	R\$ 3,31
Insumo da Composição		39914	INSUMO	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	MATERIAL	KG	0,0028	R\$ 172,81	R\$ 0,48
Insumo da Composição		20078	INSUMO	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0038	R\$ 15,47	R\$ 0,05
Insumo da Composição		38383	INSUMO	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0458	R\$ 1,38	R\$ 0,06
Insumo da Composição		E-020.38	INSUMO	COT	CURVA DE COBRE, 90º, 1.5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 69,59	R\$ 69,59
					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 92311- AGOSTO/2023					
Composição		CPU.E-020.39			CURVA DE COBRE, 90º, 1.3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 38,89	R\$ 38,89
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 16,59	R\$ 2,27
Composição Auxiliar		92716	COMP	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0480	R\$ 69,16	R\$ 3,31

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Insumo da Composição		39914	INSUMO	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	MATERIAL	KG	0,0028	R\$ 172,81	R\$ 0,48
Insumo da Composição		20078	INSUMO	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0038	R\$ 15,47	R\$ 0,05
Insumo da Composição		38383	INSUMO	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0458	R\$ 1,38	R\$ 0,06
Insumo da Composição		E-020.39	INSUMO	COT	CURVA DE COBRE, 90º, 1.3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 30,86	R\$ 30,86
					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 92311- AGOSTO/2023					
Composição		CPU.E-020.40			CURVA DE COBRE, 90º, 2.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 121,93	R\$ 121,93
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 16,59	R\$ 2,27
Composição Auxiliar		92716	COMP	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0480	R\$ 69,16	R\$ 3,31
Insumo da Composição		39914	INSUMO	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	MATERIAL	KG	0,0028	R\$ 172,81	R\$ 0,48
Insumo da Composição		20078	INSUMO	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0038	R\$ 15,47	R\$ 0,05
Insumo da Composição		38383	INSUMO	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0458	R\$ 1,38	R\$ 0,06
Insumo da Composição		E-020.40	INSUMO	COT	CURVA DE COBRE, 90º, 2.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 113,90	R\$ 113,90
					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 92311- AGOSTO/2023					
Composição		CPU.E-020.10436			LUVA DE COBRE, 1.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 23,03	R\$ 23,03
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 16,59	R\$ 2,27
Composição Auxiliar		92716	COMP	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0480	R\$ 69,16	R\$ 3,31
Insumo da Composição		39914	INSUMO	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	MATERIAL	KG	0,0028	R\$ 172,81	R\$ 0,48
Insumo da Composição		20078	INSUMO	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0038	R\$ 15,47	R\$ 0,05
Insumo da Composição		38383	INSUMO	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0458	R\$ 1,38	R\$ 0,06
Insumo da Composição		E-020.10436	INSUMO	COT	LUVA DE COBRE, 1.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 15,00	R\$ 15,00
					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 92314 - AGOSTO/2023					
Composição		CPU.E-020.10437			LUVA DE COBRE, 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 24,79	R\$ 24,79
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 16,59	R\$ 2,27

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição Auxiliar	92716	COMP	SINAPI		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0480	R\$ 69,16	R\$ 3,31
Insumo da Composição	39914	INSUMO	SINAPI		SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	MATERIAL	KG	0,0028	R\$ 172,81	R\$ 0,48
Insumo da Composição	20078	INSUMO	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0038	R\$ 15,47	R\$ 0,05
Insumo da Composição	38383	INSUMO	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0458	R\$ 1,38	R\$ 0,06
Insumo da Composição	12726	INSUMO	SINAPI		LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 16,76	R\$ 16,76
					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 92314 - AGOSTO/2023					
Composição	CPU.E-020.41				LUVA DE COBRE, 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 37,53	R\$ 37,53
Composição Auxiliar	88248	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar	88267	COMP	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 16,59	R\$ 2,27
Composição Auxiliar	92716	COMP	SINAPI		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0480	R\$ 69,16	R\$ 3,31
Insumo da Composição	39914	INSUMO	SINAPI		SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	MATERIAL	KG	0,0028	R\$ 172,81	R\$ 0,48
Insumo da Composição	20078	INSUMO	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0038	R\$ 15,47	R\$ 0,05
Insumo da Composição	38383	INSUMO	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0458	R\$ 1,38	R\$ 0,06
Insumo da Composição	E-020.41	INSUMO	COT		LUVA DE COBRE, 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 29,50	R\$ 29,50
					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 92314 - AGOSTO/2023					
Composição	CPU.E-020.42				LUVA DE COBRE, 1.5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 27,03	R\$ 27,03
Composição Auxiliar	88248	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar	88267	COMP	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 16,59	R\$ 2,27
Composição Auxiliar	92716	COMP	SINAPI		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0480	R\$ 69,16	R\$ 3,31
Insumo da Composição	39914	INSUMO	SINAPI		SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	MATERIAL	KG	0,0028	R\$ 172,81	R\$ 0,48
Insumo da Composição	20078	INSUMO	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0038	R\$ 15,47	R\$ 0,05
Insumo da Composição	38383	INSUMO	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0458	R\$ 1,38	R\$ 0,06
Insumo da Composição	E-020.42	INSUMO	COT		LUVA DE COBRE, 1.5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 19,00	R\$ 19,00
					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 92314 - AGOSTO/2023					
Composição	CPU.E-020.43				LUVA DE COBRE, 1.3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 24,80	R\$ 24,80
Composição Auxiliar	88248	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição Auxiliar	88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 16,59	R\$ 2,27	
Composição Auxiliar	92716	COMP	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0480	R\$ 69,16	R\$ 3,31	
Insumo da Composição	39914	INSUMO	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	MATERIAL	KG	0,0028	R\$ 172,81	R\$ 0,48	
Insumo da Composição	20078	INSUMO	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0038	R\$ 15,47	R\$ 0,05	
Insumo da Composição	38383	INSUMO	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0458	R\$ 1,38	R\$ 0,06	
Insumo da Composição	E-020.43	INSUMO	COT	LUVA DE COBRE, 1.3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 16,77	R\$ 16,77	
				REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 92314 - AGOSTO/2023						
Composição	CPU.E-020.44			LUVA DE COBRE, 2.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 43,03	R\$ 43,03	
Composição Auxiliar	88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86	
Composição Auxiliar	88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1370	R\$ 16,59	R\$ 2,27	
Composição Auxiliar	92716	COMP	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0480	R\$ 69,16	R\$ 3,31	
Insumo da Composição	39914	INSUMO	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	MATERIAL	KG	0,0028	R\$ 172,81	R\$ 0,48	
Insumo da Composição	20078	INSUMO	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0038	R\$ 15,47	R\$ 0,05	
Insumo da Composição	38383	INSUMO	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0458	R\$ 1,38	R\$ 0,06	
Insumo da Composição	E-020.44	INSUMO	COT	LUVA DE COBRE, 2.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 35,00	R\$ 35,00	
				REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 92314 - AGOSTO/2023						
Composição	CPU.E-020.10438			SUORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 35,36	R\$ 35,36	
Composição Auxiliar	88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2300	R\$ 16,59	R\$ 3,81	
Composição Auxiliar	88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2300	R\$ 13,60	R\$ 3,12	
Insumo da Composição	E-020.10431A	INSUMO	COT	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN	0,0100	R\$ 353,28	R\$ 3,53	
Insumo da Composição	E-020.10438	INSUMO	COT	SUORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 24,90	R\$ 24,90	
				REF. COMPOSIÇÃO CPOS 32.11.270 - BASE MARÇO/2019						
Composição	CPU.E-020.10439			SUORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 3/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 37,71	R\$ 37,71	
Composição Auxiliar	88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2300	R\$ 16,59	R\$ 3,81	
Composição Auxiliar	88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2300	R\$ 13,60	R\$ 3,12	
Insumo da Composição	E-020.10431A	INSUMO	COT	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN	0,0100	R\$ 353,28	R\$ 3,53	

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Insumo da Composição	E-020.10439		INSUMO	COT	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 3/8" OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 27,25	R\$ 27,25
Composição	GPU.E-020.45				SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1/2" OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 37,52	R\$ 37,52
Composição Auxiliar	88267		COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2300	R\$ 16,59	R\$ 3,81
Composição Auxiliar	88248		COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2300	R\$ 13,60	R\$ 3,12
Insumo da Composição	E-020.10431A		INSUMO	COT	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN	0,0100	R\$ 353,28	R\$ 3,53
Insumo da Composição	E-020.45		INSUMO	COT	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1/2" OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 27,06	R\$ 27,06
Composição	GPU.E-020.46				SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 5/8" OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 37,52	R\$ 37,52
Composição Auxiliar	88267		COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2300	R\$ 16,59	R\$ 3,81
Composição Auxiliar	88248		COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2300	R\$ 13,60	R\$ 3,12
Insumo da Composição	E-020.10431A		INSUMO	COT	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN	0,0100	R\$ 353,28	R\$ 3,53
Insumo da Composição	E-020.46		INSUMO	COT	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 5/8" OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 27,06	R\$ 27,06
Composição	GPU.E-020.47				SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 3/4" OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 40,80	R\$ 40,80
Composição Auxiliar	88267		COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2300	R\$ 16,59	R\$ 3,81
Composição Auxiliar	88248		COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2300	R\$ 13,60	R\$ 3,12
Insumo da Composição	E-020.10431A		INSUMO	COT	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN	0,0100	R\$ 353,28	R\$ 3,53
Insumo da Composição	E-020.47		INSUMO	COT	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 3/4" OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 30,34	R\$ 30,34
Composição	GPU.E-020.48				SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 7/8" OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 40,80	R\$ 40,80
Composição Auxiliar	88267		COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2300	R\$ 16,59	R\$ 3,81
Composição Auxiliar	88248		COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2300	R\$ 13,60	R\$ 3,12
Insumo da Composição	E-020.10431A		INSUMO	COT	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN	0,0100	R\$ 353,28	R\$ 3,53
Insumo da Composição	E-020.48		INSUMO	COT	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 7/8" OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 30,34	R\$ 30,34
Composição	GPU.E-020.49				SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/8" OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 41,36	R\$ 41,36

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2300	R\$ 16,59	R\$ 3,81
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2300	R\$ 13,60	R\$ 3,12
Insumo da Composição		E-020.10431A	INSUMO	COT	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN	0,0100	R\$ 353,28	R\$ 3,53
Insumo da Composição		E-020.49	INSUMO	COT	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 30,90	R\$ 30,90
Composição		GPU.E-020.50			SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 43,09	R\$ 43,09
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2300	R\$ 16,59	R\$ 3,81
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2300	R\$ 13,60	R\$ 3,12
Insumo da Composição		E-020.10431A	INSUMO	COT	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN	0,0100	R\$ 353,28	R\$ 3,53
Insumo da Composição		E-020.50	INSUMO	COT	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 32,63	R\$ 32,63
Composição		GPU.E-020.51			SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 45,85	R\$ 45,85
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2300	R\$ 16,59	R\$ 3,81
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2300	R\$ 13,60	R\$ 3,12
Insumo da Composição		E-020.10431A	INSUMO	COT	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN	0,0100	R\$ 353,28	R\$ 3,53
Insumo da Composição		E-020.51	INSUMO	COT	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 35,39	R\$ 35,39
Composição		GPU.E-020.52			SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.5/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 43,90	R\$ 43,90
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2300	R\$ 16,59	R\$ 3,81
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2300	R\$ 13,60	R\$ 3,12
Insumo da Composição		E-020.10431A	INSUMO	COT	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN	0,0100	R\$ 353,28	R\$ 3,53
Insumo da Composição		E-020.52	INSUMO	COT	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.5/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 33,44	R\$ 33,44
Composição		GPU.E-020.53			SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.3/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 40,80	R\$ 40,80
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2300	R\$ 16,59	R\$ 3,81
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2300	R\$ 13,60	R\$ 3,12
Insumo da Composição		E-020.10431A	INSUMO	COT	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN	0,0100	R\$ 353,28	R\$ 3,53

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Insumo da Composição	E-020.53		INSUMO	COT	SUORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 2.1/2" OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 30,34	R\$ 30,34
Composição	CPU.E-020.54				SUORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 2.1/2" OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 62,81	R\$ 62,81
Composição Auxiliar	88267		COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2300	R\$ 16,59	R\$ 3,81
Composição Auxiliar	88248		COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2300	R\$ 13,60	R\$ 3,12
Insumo da Composição	E-020.10431A		INSUMO	COT	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN	0,0100	R\$ 353,28	R\$ 3,53
Insumo da Composição	E-020.54		INSUMO	COT	SUORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 2.1/2" OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 52,35	R\$ 52,35
Composição	CPU.E-020.10440				VÁLVULA ESFERA GBC 1/4" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 142,27	R\$ 142,27
Composição Auxiliar	100308		COMP	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000	R\$ 17,29	R\$ 17,29
Composição Auxiliar	92716		COMP	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2000	R\$ 69,16	R\$ 13,83
Insumo da Composição	13388		INSUMO	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	MATERIAL	KG	0,0070	R\$ 135,09	R\$ 0,94
Insumo da Composição	E-020.10440		INSUMO	COT	VÁLVULA ESFERA GBC 1/4" DANFOSS	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 110,21	R\$ 110,21
Composição	CPU.E-020.55				VÁLVULA ESFERA GBC 1/2" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 164,56	R\$ 164,56
Composição Auxiliar	100308		COMP	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000	R\$ 17,29	R\$ 17,29
Composição Auxiliar	92716		COMP	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2000	R\$ 69,16	R\$ 13,83
Insumo da Composição	13388		INSUMO	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	MATERIAL	KG	0,0070	R\$ 135,09	R\$ 0,94
Insumo da Composição	E-020.55		INSUMO	COT	VÁLVULA ESFERA GBC 1/2" DANFOSS	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 132,50	R\$ 132,50
Composição	CPU.E-020.56				VÁLVULA ESFERA GBC 3/8" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 139,93	R\$ 139,93
Composição Auxiliar	100308		COMP	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000	R\$ 17,29	R\$ 17,29
Composição Auxiliar	92716		COMP	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2000	R\$ 69,16	R\$ 13,83
Insumo da Composição	13388		INSUMO	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	MATERIAL	KG	0,0070	R\$ 135,09	R\$ 0,94
Insumo da Composição	E-020.56		INSUMO	COT	VÁLVULA ESFERA GBC 3/8" DANFOSS	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 107,87	R\$ 107,87
Composição	CPU.E-020.57				VÁLVULA ESFERA GBC 5/8" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 207,22	R\$ 207,22

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição Auxiliar		100308	COMP	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000	R\$ 17,29	R\$ 17,29
Composição Auxiliar		92716	COMP	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2000	R\$ 69,16	R\$ 13,83
Insumo da Composição		13388	INSUMO	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	MATERIAL	KG	0,0070	R\$ 135,09	R\$ 0,94
Insumo da Composição		E-020.57	INSUMO	COT	VÁLVULA ESFERA GBC 5/8" DANFOSS	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 175,16	R\$ 175,16
					REF. COMPOSIÇÃO CDHU 417201 - BASE NOVEMBRO/2023					
Composição		GPU.E-020.10441			FILTRO SECADOR 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 46,11	R\$ 46,11
Composição Auxiliar		88279	COMP	SINAPI	MONTADOR ELETROMEICÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2500	R\$ 16,59	R\$ 4,14
Composição Auxiliar		88243	COMP	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2500	R\$ 14,06	R\$ 3,51
Insumo da Composição		E-020.10441	INSUMO	COT	FILTRO SECADOR 3/8"	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 38,46	R\$ 38,46
Composição		GPU.E-020.10443			GÁS REFRIGERANTE SUVA, R410-A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 563,56	R\$ 563,56
Composição Auxiliar		88250	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,5000	R\$ 13,18	R\$ 19,77
Composição Auxiliar		88275	COMP	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,5000	R\$ 23,87	R\$ 35,80
Insumo da Composição		E-020.10443	INSUMO	COT	GÁS REFRIGERANTE SUVA, R410-A	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 507,99	R\$ 507,99
					REF. COMPOSIÇÃO IOPES 161015 - MAIO/2023					
Composição		GPU.E-020.59			GÁS REFRIGERANTE PARA LIMPEZA DO SISTEMA, R141-B, BOTTÃO COM 13,60 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 1.582,62	R\$ 1.582,62
Composição Auxiliar		88250	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	2,5000	R\$ 13,18	R\$ 32,95
Composição Auxiliar		88275	COMP	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	2,5000	R\$ 23,87	R\$ 59,67
Insumo da Composição		E-020.59	INSUMO	COT	GÁS REFRIGERANTE PARA LIMPEZA DO SISTEMA, R141-B, BOTTÃO COM 13,60 KG	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 1.490,00	R\$ 1.490,00
Composição		GPU.E-020.10444			DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 PARA CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,00	R\$ 59,63	R\$ 59,63
Composição Auxiliar		88315	COMP	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,00000	R\$ 17,08	R\$ 17,08
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,00000	R\$ 13,48	R\$ 13,48
Insumo da Composição		11051	INSUMO	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	MATERIAL	KG	1,48000	R\$ 8,96	R\$ 13,26
Insumo da Composição		13279	INSUMO	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	MATERIAL	KG	1,00000	R\$ 15,81	R\$ 15,81
					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO ORSE 9840 - AGOSTO/2023					
Composição		GPU.E-020.11			EXAUSTOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 100 - OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 765,00	R\$ 765,00

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição Auxiliar		88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,80000	R\$ 17,23	R\$ 13,78
Composição Auxiliar		88242	COMP	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,80000	R\$ 14,04	R\$ 11,23
Insumo da Composição		E-020.11	INSUMO	COT	EXAUSTOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 100 - OU EQUIVALENTE REF. COMPOSIÇÃO SEDOP 251027 - BASE SETEMBRO/2022	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 739,99	R\$ 739,99
Composição		CPU.E-020.14			VENTILADOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 200 COM FILBOX RED 200 COM FILTRO G3+F8 OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 1.005,01	R\$ 1.005,01
Composição Auxiliar		88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,80000	R\$ 17,23	R\$ 13,78
Composição Auxiliar		88242	COMP	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,80000	R\$ 14,04	R\$ 11,23
Insumo da Composição		E-020.14	INSUMO	COT	VENTILADOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 200 COM FILBOX RED 200 COM FILTRO G3+F8 OU EQUIVALENTE REF. COMPOSIÇÃO SEDOP 251027 - BASE SETEMBRO/2022	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 980,00	R\$ 980,00
Composição		CPU.E-020.15			VENTILADOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 315 COM FILBOX RED 315 COM FILTRO G3+F8 OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 1.340,01	R\$ 1.340,01
Composição Auxiliar		88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,80000	R\$ 17,23	R\$ 13,78
Composição Auxiliar		88242	COMP	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,80000	R\$ 14,04	R\$ 11,23
Insumo da Composição		E-020.15	INSUMO	COT	VENTILADOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 315 COM FILBOX RED 315 COM FILTRO G3+F8 OU EQUIVALENTE REF. COMPOSIÇÃO SEDOP 251027 - BASE SETEMBRO/2022	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 1.315,00	R\$ 1.315,00
Composição		CPU.E-020.17			KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK314HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 831,35	R\$ 831,35
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	5,00000	R\$ 17,47	R\$ 87,35
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	5,00000	R\$ 14,30	R\$ 71,50
Insumo da Composição		E-020.17	INSUMO	COT	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK314HP OU SIMILAR REF. COMPOSIÇÃO SBC 070942 - JULHO/2021	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 672,50	R\$ 672,50
Composição		CPU.E-020.18			KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK225HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 598,85	R\$ 598,85
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	5,00000	R\$ 17,47	R\$ 87,35
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	5,00000	R\$ 14,30	R\$ 71,50
Insumo da Composição		E-020.18	INSUMO	COT	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK225HP OU SIMILAR REF. COMPOSIÇÃO SBC 070942 - JULHO/2021	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 440,00	R\$ 440,00
Composição		CPU.E-020.19			KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK112HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 388,85	R\$ 388,85
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	5,00000	R\$ 17,47	R\$ 87,35
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	5,00000	R\$ 14,30	R\$ 71,50

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Insumo da Composição	E-020.19		INSUMO	COT	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK112HP OU SIMILAR REF. COMPOSIÇÃO SBC 070942 - JULHO/2021	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 230,00	R\$ 230,00
Composição	CPU.E-020.20				KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK056HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 388,85	R\$ 388,85
Composição Auxiliar	88264		COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	5,00000	R\$ 17,47	R\$ 87,35
Composição Auxiliar	88247		COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	5,00000	R\$ 14,30	R\$ 71,50
Insumo da Composição	E-020.20		INSUMO	COT	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK056HP OU SIMILAR REF. COMPOSIÇÃO SBC 070942 - JULHO/2021	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 230,00	R\$ 230,00
Composição	CPU.E-020.21				KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TKDK918HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 1.567,67	R\$ 1.567,67
Composição Auxiliar	88264		COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	5,00000	R\$ 17,47	R\$ 87,35
Composição Auxiliar	88247		COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	5,00000	R\$ 14,30	R\$ 71,50
Insumo da Composição	E-020.21		INSUMO	COT	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK918HP OU SIMILAR REF. COMPOSIÇÃO SBC 070942 - JULHO/2021	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 1.408,82	R\$ 1.408,82
Composição	CPU.E-020.60				GRELHA DE INSUFLAMENTO. DUPLA FLEXÃO COM REGISTRO MOD. DV-RG 150X75 MM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 682,81	R\$ 682,81
Composição Auxiliar	88279		COMP	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,50000	R\$ 16,59	R\$ 24,88
Composição Auxiliar	88243		COMP	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,50000	R\$ 14,06	R\$ 21,09
Insumo da Composição	E-020.60		INSUMO	COT	GRELHA DE INSUFLAMENTO. DUPLA FLEXÃO COM REGISTRO MOD. DV-RG 150X75 MM OU SIMILAR REF. COMPOSIÇÃO CPOS 61.10.403 - BASE MARÇO/2019	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 636,84	R\$ 636,84
Composição	CPU.E-020.64				VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL200X200 MM MOD. VSHM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 160,57	R\$ 160,57
Composição Auxiliar	88279		COMP	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,50000	R\$ 16,59	R\$ 24,88
Composição Auxiliar	88243		COMP	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,50000	R\$ 14,06	R\$ 21,09
Insumo da Composição	E-020.64		INSUMO	COT	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL200X200 MM MOD. VSHM REF. COMPOSIÇÃO CPOS 61.10.403 - BASE MARÇO/2019	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 114,60	R\$ 114,60
Composição	CPU.E-020.66				GRELHA DE EXAUSTÃO DUPLA DEFLEXÃO C/ REGISTRO E CAIXA PLENUM C/ COLARINHO 12" - 150X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 534,77	R\$ 534,77
Composição Auxiliar	88279		COMP	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,50000	R\$ 16,59	R\$ 24,88
Composição Auxiliar	88243		COMP	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,50000	R\$ 14,06	R\$ 21,09
Insumo da Composição	E-020.66		INSUMO	COT	GRELHA DE EXAUSTÃO DUPLA DEFLEXÃO C/ REGISTRO E CAIXA PLENUM C/ COLARINHO 12" - 150X75MM REF. COMPOSIÇÃO CPOS 61.10.403 - BASE MARÇO/2019	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 488,80	R\$ 488,80

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição		CPU.E-020.67			VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL 400X200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 222,47	R\$ 222,47
Composição Auxiliar	88279	COMP	SINAPI		MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,50000	R\$ 16,59	R\$ 24,88
Composição Auxiliar	88243	COMP	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,50000	R\$ 14,06	R\$ 21,09
Insumo da Composição	E-020.67	INSUMO	COT		VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL 400X200MM	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 176,50	R\$ 176,50
					REF. COMPOSIÇÃO CPOS 61.10.403 - BASE MARÇO/2019					
Composição		CPU.E-020.82			COLARINHO DE 4" PARA DUTO FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 37,81	R\$ 37,81
Composição Auxiliar	88279	COMP	SINAPI		MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,80000	R\$ 16,59	R\$ 13,27
Composição Auxiliar	88243	COMP	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,80000	R\$ 14,06	R\$ 11,24
Insumo da Composição	E-020.82	INSUMO	COT		COLARINHO DE 4" PARA DUTO FLEXÍVEL	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 13,30	R\$ 13,30
					REF. COMPOSIÇÃO CPOS 61.10.403 - BASE MARÇO/2019					
Composição		CPU.E-020.92			DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DN 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,00	R\$ 20,02	R\$ 20,02
Composição Auxiliar	88279	COMP	SINAPI		MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,30500	R\$ 16,59	R\$ 5,05
Composição Auxiliar	88243	COMP	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,30500	R\$ 14,06	R\$ 4,28
Insumo da Composição	14153	INSUMO	SINAPI		FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	MATERIAL	UN	0,1000	R\$ 40,06	R\$ 4,00
Insumo da Composição	4350	INSUMO	SINAPI		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	MATERIAL	UN	1,3000	R\$ 0,48	R\$ 0,62
Insumo da Composição	E-020.96	INSUMO	COT		DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO DN 102 MM (4")	MATERIAL	M	1,0500	R\$ 5,79	R\$ 6,07
					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 02.INES.ARCO.048/01 PAG 148 - BASE ABRIL/2018					
INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES										
Composição		CPU.E-022.01			GUARDA-CORPO H=1,15 M COM MONTANTES TUBULARES HORIZONTAIS DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2", E VERTICAIS TUBULARES DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" ESPASSADO A CADA 11 CM COM ACABAMENTO CROMADO FIXADO NA ALVENARIA E NO PISO COM CHUMBADOR MECÂNICO - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	M	1,00	R\$ 403,91	R\$ 403,91
Composição Auxiliar	88251	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	4,6000	R\$ 14,01	R\$ 64,44
Composição Auxiliar	88315	COMP	SINAPI		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	5,4500	R\$ 17,08	R\$ 93,08
Insumo da Composição	11002	INSUMO	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MATERIAL	KG	0,0787	R\$ 26,65	R\$ 2,09
Insumo da Composição	1332	INSUMO	SINAPI		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	MATERIAL	KG	1,1449	R\$ 6,61	R\$ 7,56
Insumo da Composição	21012	INSUMO	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	M	5,4000	R\$ 39,82	R\$ 215,02
Insumo da Composição	11964	INSUMO	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MATERIAL	UN	12,0000	R\$ 1,81	R\$ 21,72
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 99837 - JANEIRO/2021					

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição		CPU.E-022.02			CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, SOLDADO NA EMPUNHADORA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" E FIXADA NA ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	M	1,00	R\$ 196,04	R\$ 196,04
Composição Auxiliar	88251	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,7780	R\$ 14,01	R\$ 10,89
Composição Auxiliar	88315	COMP	SINAPI		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,9480	R\$ 17,08	R\$ 16,19
Composição Auxiliar	88631	COMP	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0400	R\$ 395,26	R\$ 15,81
Insumo da Composição	21012	INSUMO	SINAPI		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	M	3,0700	R\$ 39,82	R\$ 122,24
Insumo da Composição	11002	INSUMO	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MATERIAL	KG	0,4000	R\$ 26,65	R\$ 10,66
Insumo da Composição	21009	INSUMO	SINAPI		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	M	1,1000	R\$ 18,41	R\$ 20,25
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 99837 - JULHO/2021					
Composição		CPU.E-022.03			CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, SOLDADO NA EMPUNHADORA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" E FIXADA NO GUARDA-CORPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	M	1,00	R\$ 190,89	R\$ 190,89
Composição Auxiliar	88251	COMP	SINAPI		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,7780	R\$ 14,01	R\$ 10,89
Composição Auxiliar	88315	COMP	SINAPI		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,9480	R\$ 17,08	R\$ 16,19
Insumo da Composição	21012	INSUMO	SINAPI		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	M	3,0700	R\$ 39,82	R\$ 122,24
Insumo da Composição	11002	INSUMO	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MATERIAL	KG	0,8000	R\$ 26,65	R\$ 21,32
Insumo da Composição	21009	INSUMO	SINAPI		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	M	1,1000	R\$ 18,41	R\$ 20,25
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 99837 - JULHO/2021					
					COMUNICAÇÃO VISUAL					
Composição		CPU.E-023.01			PLACA VISUAL TÁTIL COM TEXTO EM BRAILE, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, COR PANTONE COOL GRAY, DIMENS. 30X15 CM, FIXADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN	1,00	R\$ 89,83	R\$ 89,83
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2500	R\$ 13,48	R\$ 3,37
Insumo da Composição	E-022.9187	INSUMO	COT		PLACA VISUAL TÁTIL COM TEXTO EM BRAILE, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, COR PANTONE COOL GRAY, DIMENS. 30X15 CM, FIXADA	COM - COMPLEMENTAR	UN	1,0000	R\$ 85,90	R\$ 85,90
Insumo da Composição	11950	INSUMO	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 0,14	R\$ 0,56
					REF. COMPOSIÇÃO ORSE 10363 - MARÇO/2022					
Composição		CPU.E-023.05			MAPA TATIL EM ACRÍLICO 75 X 50 CM FIXADO E CHAPA METÁLICA COM AS DIMEN. 25X30 CM COM ALTURA DE 85 CM DO PISO E INCLINAÇÃO 15° (INCLUSO BASE) - FORNECIMENTO	COM - COMPLEMENTAR	UN	1,00	R\$ 1.114,00	R\$ 1.114,00
Insumo da Composição	E-022.9193	INSUMO	COT		MAPA TATIL EM ACRÍLICO (70x50 CM FIXADO E CHAPA METÁLICA COM AS DIMEN. 25X30CM COM ALTURA DE 85 CM DO PISO E INCLINAÇÃO 15° (INCLUSO BASE)	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 1.114,00	R\$ 1.114,00
					REF. COMPOSIÇÃO ORSE 10363 - MARÇO/2022					
					SERVIÇOS INTERVENÇÕES NAS COBERTAS E IMPERMEABILIZAÇÃO					
Composição		97647			REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	1,00	R\$ 2,53	R\$ 2,53
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1153	R\$ 13,48	R\$ 1,55
Composição Auxiliar	88323	COMP	SINAPI		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0408	23,8800	R\$ 0,97
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 97647 - MARÇO/2024					

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTES	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição	ED-48465				DEMOLIÇÃO MANUAL DE IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO		M2	1,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
Composição Auxiliar	ED-50381	COMP	SETOP		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4074074	R\$ 17,23	R\$ 7,02
Composição Auxiliar	ED-50367	COMP	SETOP		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8148148	R\$ 13,48	R\$ 10,98
					REF. COMPOSIÇÃO SETOP ED-48465 - OUTUBRO/2023					
Composição	05.001.0171-0				TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 20,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA		M3	1,00	R\$ 18,87	R\$ 18,87
Insumo da Composição	01999	INSUMO	EMOP		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÃO DE OBRA	H	1,4000	R\$ 13,48	R\$ 18,87
					REF. COMPOSIÇÃO EMOP 05.001.0171-0 - MARÇO/2024					
Composição	023725				REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	REFORMA E RECONSTRUCAO	M2	1,00	R\$ 41,28	R\$ 41,28
Insumo da Composição	032081	INSUMO	SBC		CAMINHAO BASC.MERCEDES LK 620/42 6,0m3 200CV	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24	129,2000	R\$ 31,01
Insumo da Composição	099900	INSUMO	SBC		SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,762	R\$ 13,48	R\$ 10,27
					REF. COMPOSIÇÃO SBC 023725 - ABRIL/2024					
Composição	304				RUFU DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM	REVESTIMENTOS EXTERNOS	M	1,00	R\$ 35,88	R\$ 35,88
Composição Auxiliar	140	COMP	ORSE		AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	ARMADURAS CONVENCIONAIS	KG	1	12,5700	R\$ 12,57
Composição Auxiliar	10549	COMP	ORSE		ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	PROVISÓRIOS	H	0,2	3,8300	R\$ 0,77
Composição Auxiliar	10550	COMP	ORSE		ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	PROVISÓRIOS	H	0,4	3,7300	R\$ 1,49
Composição Auxiliar	10551	COMP	ORSE		ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO	PROVISÓRIOS	H	0,2	3,7200	R\$ 0,74
Insumo da Composição	1886	INSUMO	ORSE		PREGO 1 1/2" X 13 (15 X 18)	MATERIAL	KG	0,01	15,0000	R\$ 0,15
Insumo da Composição	00000367/SINAPI	INSUMO	ORSE		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M3	0,001	111,4300	R\$ 0,11
Insumo da Composição	00001213/SINAPI	INSUMO	ORSE		CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	MÃO DE OBRA	H	0,2	18,2100	R\$ 3,64
Insumo da Composição	00001379/SINAPI	INSUMO	ORSE		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	5	R\$ 0,50	R\$ 2,50
Insumo da Composição	00004721/SINAPI	INSUMO	ORSE		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M3	0,013	134,6600	R\$ 1,75
Insumo da Composição	00004750/SINAPI	INSUMO	ORSE		PEDREIRO (HORISTA)	MÃO DE OBRA	H	0,4	R\$ 17,23	R\$ 6,89
Insumo da Composição	00006111/SINAPI	INSUMO	ORSE		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	MÃO DE OBRA	H	0,2	13,4800	R\$ 2,70
Insumo da Composição	00010567/SINAPI	INSUMO	ORSE		TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,035	13,4100	R\$ 0,47
Insumo da Composição	00043132/SINAPI	INSUMO	ORSE		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,078	26,9	R\$ 2,10
					REF. COMPOSIÇÃO ORSE 304 - FEVEREIRO/2024					
Composição	121215				CHAPIM DE CONCRETO	REVESTIMENTOS EXTERNOS	M	1,00	R\$ 32,03	R\$ 32,03
Insumo da Composição	000050	INSUMO	SBC		CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578	MATERIAL	KG	1,565	R\$ 0,55	R\$ 0,86
Insumo da Composição	000098	INSUMO	SBC		AREIA MEDIA LAVADA	MATERIAL	M3	0,018	115,0000	R\$ 2,07
Insumo da Composição	099050	INSUMO	SBC		PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,844	R\$ 17,23	R\$ 14,54
Insumo da Composição	099900	INSUMO	SBC		SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	1,08	13,4800	R\$ 14,56
					REF. COMPOSIÇÃO SBC 121215 - ABRIL/2024					
Composição	32.15.040				IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA, TIPO III-B, ESPESSURA DE 4 MM		M2	1,00	R\$ 77,78	R\$ 77,78
Insumo da Composição	B.01.000.010139	INSUMO	CPOS		PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,3	R\$ 17,23	R\$ 5,17
Insumo da Composição	B.01.000.010146	INSUMO	CPOS		SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,6	13,4800	R\$ 8,09
Insumo da Composição	F.03.000.024110	INSUMO	CPOS		MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA FILME DE POLIÉSTER, TIPO III-B, ESPESSURA DE 4 MM, REF. DENVERMANTA III-B DENVER GLOBAL, TORODIN III-B VIAPOL, PREMIUM POLIÉSTER III-B VIAPOL OU EQUIVALENTE	MATERIAL	M2	1,15	48,0000	R\$ 55,20
Insumo da Composição	F.03.000.039005	INSUMO	CPOS		PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ASFALTO OXIDADO E SOLVENTES ORGÂNICOS, REF. VIABIT/VIAPOL, NEUTROL/OTTO BAUMGART/IGOL55 SIKA OU EQUIVALENTE	MATERIAL	L	0,4	23,3100	R\$ 9,32
					REF. COMPOSIÇÃO CPOS 32.15.040 - MARÇO/2024					
Composição	050147				PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM		M2	1,00	R\$ 31,26	R\$ 31,26
Insumo da Composição	2020	INSUMO	SIURB		PEDREIRO (SGSP)	MÃO DE OBRA	H	0,5	R\$ 17,23	R\$ 8,62
Insumo da Composição	2099	INSUMO	SIURB		SERVENTE (SGSP)	MÃO DE OBRA	H	0,5	13,4800	R\$ 6,74
Insumo da Composição	10638	INSUMO	SIURB		ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:7	MATERIAL	M3	0,03	530,0000	R\$ 15,90
					REF. COMPOSIÇÃO SIURB 050147 - JULHO/2023					
Composição	160615				MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER MANTA TIPO II 3MM SIKA	TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES	M2	1,00	R\$ 122,49	R\$ 122,49
Insumo da Composição	006276	INSUMO	SBC		MACARICO PORTÁTIL CABECA DUPLA COBRE MANGUEIRA SILICONE GAS GLP	MATERIAL		0,12	328,0000	R\$ 39,36
Insumo da Composição	044629	INSUMO	SBC		MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER MANTA TIPO II 3mm SIKA	MATERIAL		1,1	35,0000	R\$ 38,50
Insumo da Composição	070078	INSUMO	SBC		GASES-GAS GLP(gas liquefeito de petroleo)11.000kcal/kg	MATERIAL		1,1	9,6700	R\$ 10,64

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Insumo da Composição		099024	INSUMO	SBC	IMPERMEABILIZADOR	MÃO DE OBRA		1,113	16,8600	R\$ 18,77
Insumo da Composição		099618	INSUMO	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - IMPERMEABILIZADOR	MÃO DE OBRA		1,113	13,6800	R\$ 15,23
Composição		103328			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINELIS	M2	1,00	R\$ 64,39	R\$ 64,39
Composição Auxiliar		87292	COMP	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,0091	534,0900	R\$ 4,86
Composição Auxiliar		88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,61	R\$ 17,23	R\$ 27,74
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,805	R\$ 13,48	R\$ 10,85
Insumo da Composição		00007271	INSUMO	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MATERIAL	UM	28,31	0,7000	R\$ 19,82
Insumo da Composição		00034557	INSUMO	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MATERIAL	M	0,42	2,1900	R\$ 0,92
Insumo da Composição		00037395	INSUMO	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	MATERIAL	CENTO	0,005	40,3300	R\$ 0,20
Composição		87536			EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1,00	R\$ 25,20	R\$ 25,20
Composição Auxiliar		87292	COMP	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,0304	534,0900	R\$ 16,24
Composição Auxiliar		88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,374	R\$ 17,23	R\$ 6,44
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,187	R\$ 13,48	R\$ 2,52
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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1,00	R\$ 3,14	R\$ 3,14
Composição Auxiliar		88629	COMP	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERVICIOS DIVERSOS	M3	0,0037	R\$ 438,38	R\$ 1,62
Composição Auxiliar		88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681	R\$ 17,23	R\$ 1,17
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255	R\$ 13,48	R\$ 0,34
Composição		261300			EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS		M2	1,00	R\$ 11,48	R\$ 11,48
Insumo da Composição		0008	INSUMO	AGETOP	AJUDANTE	MÃO DE OBRA	H	0,2	15,4800	R\$ 3,10
Insumo da Composição		0018	INSUMO	AGETOP	PINTOR	MÃO DE OBRA	H	0,3	22,3000	R\$ 6,69
Insumo da Composição		1706	INSUMO	AGETOP	MASSA CORRIDA PVA	MATERIAL	KG	0,7	2,1600	R\$ 1,51
Insumo da Composição		1674	INSUMO	AGETOP	LIXA PARA PAREDE Nº 100	MATERIAL	UND	0,15	1,2100	R\$ 0,18
Composição		260909			PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR		M2	1,00	R\$ 14,54	R\$ 14,54
Insumo da Composição		0008	INSUMO	AGETOP	AJUDANTE	MÃO DE OBRA	H	0,0822	15,4800	R\$ 1,27
Insumo da Composição		0018	INSUMO	AGETOP	PINTOR	MÃO DE OBRA	H	0,3463	22,3000	R\$ 7,72
Insumo da Composição		2051	INSUMO	AGETOP	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	MATERIAL	L	0,224	19,5000	R\$ 4,37
Insumo da Composição		2294	INSUMO	AGETOP	SELADOR ACRILICO	MATERIAL	L	0,12	8,8300	R\$ 1,06
Insumo da Composição		1674	INSUMO	AGETOP	LIXA PARA PAREDE Nº 100	MATERIAL	UND	0,1	1,2100	R\$ 0,12
Composição		94207			TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M2	1,00	R\$ 51,92	R\$ 51,92
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$ 13,48	R\$ 2,02
Composição Auxiliar		88323	COMP	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,115	23,8800	R\$ 2,75
Composição Auxiliar		93281	COMP	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,005	20,9100	R\$ 0,10
Composição Auxiliar		93282	COMP	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	0,0069	20,0900	R\$ 0,14
Insumo da Composição		00001607	INSUMO	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MATERIAL	CJ	1,27	0,3000	R\$ 0,38
Insumo da Composição		00004302	INSUMO	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	MATERIAL	UND	1,27	4,5100	R\$ 5,73

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Insumo da Composição		00007194	INSUMO	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 94207 - MARÇO/2023	MATERIAL	M2	1,275	32,0000	R\$ 40,80
Composição		100384			FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M2	1,00	R\$ 18,23	R\$ 18,23
Composição Auxiliar		88239	COMP	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,089	19,9300	R\$ 1,77
Composição Auxiliar		88262	COMP	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	24,1100	R\$ 4,58
Composição Auxiliar		93281	COMP	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0063	20,9100	R\$ 0,13
Composição Auxiliar		93282	COMP	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	0,0088	20,0900	R\$ 0,18
Insumo da Composição		00004425	INSUMO	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,215	16,0300	R\$ 3,45
Insumo da Composição		00004430	INSUMO	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,533	7,5800	R\$ 4,04
Insumo da Composição		00004472	INSUMO	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,116	20,0200	R\$ 2,32
Insumo da Composição		00005075	INSUMO	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MATERIAL	KG	0,12	R\$ 14,68	R\$ 1,76
SERVIÇOS DE INTERVENÇÃO NA COBERTA										
Composição		100778 - ADAPTADA			FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA BASE DE SUSTENTAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS 2 FILEIRAS, COM IÇAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²			R\$ 120,59
Composição Auxiliar		88278	COMP	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108	R\$ 18,41	R\$ 0,20
Composição Auxiliar		88240	COMP	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600	R\$ 18,83	R\$ 1,13
Composição Auxiliar		93287	COMP	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0084	R\$ 338,25	R\$ 2,84
Composição Auxiliar		93288	COMP	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0072	R\$ 173,06	R\$ 1,25
Composição Auxiliar		100716	COMP	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0948	R\$ 26,15	R\$ 2,48
Composição Auxiliar		100719	COMP	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0948	R\$ 9,04	R\$ 0,86
Insumo da Composição		10966	INSUMO	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	MATERIAL	kg	2,3	7,3000	R\$ 16,79
Insumo da Composição		10966	INSUMO	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	MATERIAL	KG	7,2	7,3000	R\$ 52,56
Insumo da Composição		4777	INSUMO	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MATERIAL	KG	0,77	R\$ 6,41	R\$ 4,94
Insumo da Composição		10966	INSUMO	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	MATERIAL	KG	1,7	7,3000	R\$ 12,41
Insumo da Composição		40535	INSUMO	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	MATERIAL	KG	3,6	6,9200	R\$ 24,91
Insumo da Composição		442	INSUMO	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	MATERIAL	KG	0,036	6,2700	R\$ 0,23
Composição		102487			CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UND			R\$ 498,28
Composição Auxiliar		88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,6702	R\$ 17,23	R\$ 28,78
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	6,4684	R\$ 13,48	R\$ 87,19
Composição Auxiliar		90586	COMP	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	0,2198	R\$ 1,31	R\$ 0,29

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição Auxiliar	90587		COMP	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,6377	R\$ 0,49	R\$ 0,31
Composição Auxiliar	94963		COMP	SINAPI	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	0,8050	R\$ 437,98	R\$ 352,57
Insumo da Composição	4730		INSUMO	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		m³	0,45	R\$ 64,12	R\$ 29,13
Composição	93358				ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	UND			R\$ 53,33
Composição Auxiliar	88316				SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,9560	R\$ 13,48	R\$ 53,33
Composição	PROP_01				DESINSTALAÇÃO, EM ESTRUTURA DE MÓDULO OTIMIZADOR E CONEXÃO ELÉTRICA	SERVIÇOS DIVERSOS	UND			R\$ 6,14
Composição Auxiliar	88264		COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2200	R\$ 17,47	R\$ 3,84
Composição Auxiliar	88316		COMP	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENGARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1700	R\$ 13,48	R\$ 2,29
Composição	PROP_02				INSTALAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS SOBRE COBERTURA TIPO CARPORT	SERVIÇOS DIVERSOS	UND			R\$ 6,14
Composição Auxiliar	88264		COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2200	R\$ 17,47	R\$ 3,84
Composição Auxiliar	88316		COMP	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENGARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1700	R\$ 13,48	R\$ 2,29
Composição	PROP_03				IÇAMENTO, TRANSPORTE EM ESTRUTURA E CONEXÃO ELÉTRICA DE PAINEL FOTOVOLTAICO	SERVIÇOS DIVERSOS	UND			R\$ 9,88
Composição Auxiliar	88316		COMP	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENGARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000	R\$ 13,48	R\$ 6,74
Composição Auxiliar	88264		COMP	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO		CHP	0,1500	R\$ 20,91	R\$ 3,14
Composição	91930 - ADAPTADA				CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SERVIÇOS DIVERSOS	UND			R\$ 5,15
Composição Auxiliar	91930		COMP	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALAÇÃO. AF_12/2015		H	1,0000	R\$ 5,06	R\$ 5,06
Composição Auxiliar	88264		COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0030	R\$ 17,47	R\$ 0,05
Composição Auxiliar	88316		COMP	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENGARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0030	R\$ 13,48	R\$ 0,04
LIMPEZAS										
Composição	CPU.E-024.01				LIMPEZA FINAL DA OBRA	LIMPEZA FINAL	M2	1,00	R\$ 2,42	R\$ 2,42
Composição Auxiliar	88316		COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1400	R\$ 13,48	R\$ 1,88
Insumo da Composição	3		INSUMO	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MATERIAL	L	0,0500	R\$ 10,98	R\$ 0,54
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 9537 - BASE NOVEMBRO/2018					
ADITIVO 01										
Composição	13.331.0020-0 - EMOP				REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO, ACABAMENTO RETIFICADO, P/ USO ÁREAS COMERCIAIS TRAFEGO INTENSO, (90x90)cm, ABNT NBR ISO 13006	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	R\$ 143,24	R\$ 143,24
Composição Auxiliar										R\$ 0,00
Insumo da Composição	01978		INSUMO	EMOP	MÃO-DE-OBRA DE LADRILHEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÃO DE OBRA	h	1,1000	R\$ 29,62	R\$ 32,59
Insumo da Composição	01999		INSUMO	EMOP	MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÃO DE OBRA	h	1,1000	R\$ 19,91	R\$ 21,90
Insumo da Composição	07797		INSUMO	EMOP	ARGAMASSA COLANTE, PARA USO EXTERNO, EMBALAGEM DE 20 kg	MATERIAL	un	0,4463	R\$ 29,87	R\$ 13,33
Insumo da Composição	14103		INSUMO	EMOP	REJUNTAMENTO A BASE EPÓXI	MATERIAL	kg	0,0420	R\$ 74,14	R\$ 3,11
Insumo da Composição	40000		INSUMO	EMOP	PISO EM PORCELANATO, ACABAMENTO BORDA RETIFICADA, P/ USO EM ÁREAS COMERCIAIS TRÁFEGO INTENSO, (90x90)cm, ABNT NBR ISO 13006	MATERIAL	m²	1,0500	R\$ 98,89	R\$ 103,83

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
 CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
 CONTRATO: 14/2024
 OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
 ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	

SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
Composição		21.02.291 - CPOS/CDHU			REVESTIMENTO VINÍLICO HETEROGÊNEO FLEXÍVEL EM RÉGUAS, ESPESSURA DE 3 mm, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	R\$ 210,84	R\$ 210,84
Composição Auxiliar										R\$ 0,00
Insumo da Composição	B.01.000.010139		INSUMO	CPOS/CDHU	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	h	0,1700	R\$ 24,79	R\$ 4,21
Insumo da Composição	B.01.000.010140		INSUMO	CPOS/CDHU	PINTOR	MÃO DE OBRA	h	0,2500	R\$ 29,69	R\$ 7,42
Insumo da Composição	B.01.000.010141		INSUMO	CPOS/CDHU	AJUDANTE DE PINTOR	MÃO DE OBRA	h	0,2500	R\$ 20,36	R\$ 5,09
Insumo da Composição	B.01.000.010146		INSUMO	CPOS/CDHU	SERVENTE	MÃO DE OBRA	h	0,3100	R\$ 20,36	R\$ 6,31
Insumo da Composição	J.02.000.024076		INSUMO	CPOS/CDHU	RESINA 100% ACRÍLICA PLASTIFICANTE, HIPER 409 DA NS BRASIL OU EQUIVALENTE	MATERIAL	L	0,2400	R\$ 72,42	R\$ 17,38
Insumo da Composição	M.04.000.033544		INSUMO	CPOS/CDHU	PISO VINÍLICO FLEXÍVEL EM RÉGUA HETEROGÊNEA COM e = 3mm, CLASSE II A; REF. LINHA AMBIENTA DA TARKETT OU EQUIVALENTE	MATERIAL	m²	1,0500	R\$ 187,05	R\$ 196,40
Insumo da Composição	S.04.000.028073		INSUMO	CPOS/CDHU	COLA PARA PISO VINÍLICO	MATERIAL	L	0,3500	R\$ 58,35	R\$ 20,42
Composição		10354 - ORSE			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LUZIA, REF. 480, BRANCO	SOLEIRAS E RODAPÉS	m	1,00	R\$ 40,59	R\$ 40,59
Composição Auxiliar										R\$ 0,00
Insumo da Composição	11134		INSUMO	ORSE	RODAPÉ DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LUZIA, REF. 480, BRANCO, 15 cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	m	1,00	R\$ 49,52	R\$ 49,52
Composição		130115 - SBC			SOLEIRA EM GRANITO SAO GABRIEL 20cm	RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	m	1,00	R\$ 69,85	R\$ 69,85
Composição Auxiliar	88274		COMP	SBC	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1900	R\$ 24,17	R\$ 4,59
Composição Auxiliar	88243		COMP	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1100	R\$ 20,09	R\$ 2,21
Insumo da Composição	000050		INSUMO	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILO)	MATERIAL	kg	0,7800	R\$ 0,63	R\$ 0,49
Insumo da Composição	000100		INSUMO	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	MATERIAL	m³	0,0200	R\$ 116,50	R\$ 2,33
Insumo da Composição	008376		INSUMO	SBC	SOLEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL 20 cm	MATERIAL	m	1,0500	R\$ 72,00	R\$ 75,60
					LEVANTAMENTO PRELIMINAR REJEITADO, CONSIDERANDO QUE JÁ HÁ COMPOSIÇÃO PERTINENTE NA PLANILHA, SENDO NECESSÁRIA APENAS SUA REVISÃO					
Composição		CPU.E-08.05 - REV.01			SOLEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	m	1,00	R\$ 127,92	R\$ 127,92
Composição Auxiliar	88274		COMP	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5470	R\$ 17,13	R\$ 9,37
Composição Auxiliar	88316		COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2730	R\$ 13,48	R\$ 3,68
Insumo da Composição	37595		INSUMO	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MATERIAL	KG	1,2900	R\$ 1,84	R\$ 2,37
Insumo da Composição	E-014.06		INSUMO	COT	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO CAFÉ IMPERIAL, E=2,50 CM	MATERIAL	M2	0,1500	R\$ 750,00	R\$ 112,50
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 87255 - BASE DEZEMBRO/2023					

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA
CONTRATADA: MULTI CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO: 14/2024
OBJETO: Execução da obra de reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB
ENDEREÇO: Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÉS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)
---------	------	--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	-------------------	---------------------------

CONTRATADA:
CONTRATO:
OBJETO:
LOCAL:



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAM	15,15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							BOLETIM DE MEDIÇÕES								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			MEDIÇÃO 03			ACUMULADO			SALDO		
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%
1.0	APOIO A OBRA - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS GERAIS					R\$ 226.462,89		R\$ 15.855,33		R\$ 37.148,11		R\$ 189.314,78			
1.1	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS					R\$ 162.242,76		R\$ 12.135,76		R\$ 23.038,47		R\$ 139.204,29			
1.1.01	EQUIPE TÉCNICA PARA SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS DURANTE O PERÍODO DE OBRA	%	1,00	R\$ 132.985,87	R\$ 162.242,76	R\$ 162.242,76	7,48%	R\$ 12.135,76	7,48%	R\$ 23.038,47	14,20%	R\$ 139.204,29	85,80%	R\$ 139.204,29	85,80%
1.2	CANTEIRO DE OBRA					R\$ 50.931,03		R\$ 1.439,37		R\$ 4.857,61		R\$ 46.073,42			
1.2.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,50	R\$ 221,17	R\$ 269,82	R\$ 3.372,75				3,75 R\$ 1.011,83	30,00%	8,75 R\$ 2.360,93	70,00%		
1.2.02	ALUGUEL DE CONTAINER - ESCRITÓRIO SEM BANHEIRO - 3,00 X 2,40M.	MÊS	18,00	R\$ 650,00	R\$ 748,47	R\$ 13.472,46	1,00	R\$ 748,47	5,56%	2,00 R\$ 1.496,94	11,11%	16,00 R\$ 11.975,52	88,89%		
1.2.03	ALUGUEL DE CONTAINER - VESTIÁRIO - 4,30 X 2,30M.	MÊS	18,00	R\$ 600,00	R\$ 690,90	R\$ 12.436,20	1,00	R\$ 690,90	5,56%	2,00 R\$ 1.381,80	11,11%	16,00 R\$ 11.054,40	88,89%		
1.2.04	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	110,00	R\$ 68,56	R\$ 83,64	R\$ 9.200,40				11,56 R\$ 967,05	10,51%	98,44 R\$ 8.233,35	89,49%		
1.2.05	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN	2,00	R\$ 652,67	R\$ 796,25	R\$ 1.592,50				0,00 R\$ -	0,00%	2,00 R\$ 1.592,50	100,00%		
1.2.06	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN	2,00	R\$ 652,67	R\$ 796,25	R\$ 1.592,50				0,00 R\$ -	0,00%	2,00 R\$ 1.592,50	100,00%		
1.2.07	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRAS, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_01/2024	UN	1,00	R\$ 5.719,95	R\$ 6.978,33	R\$ 6.978,33				0,00 R\$ -	0,00%	1,00 R\$ 6.978,33	100,00%		
1.2.08	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 158,55	R\$ 193,43	R\$ 193,43				0,00 R\$ -	0,00%	1,00 R\$ 193,43	100,00%		
1.2.09	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 103,06	R\$ 125,73	R\$ 125,73				0,00 R\$ -	0,00%	1,00 R\$ 125,73	100,00%		
1.2.10	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE DE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 1.612,08	R\$ 1.966,73	R\$ 1.966,73				0,00 R\$ -	0,00%	1,00 R\$ 1.966,73	100,00%		
1.3	DEMOLIÇÕES/RETIRADAS E TRANSPORTE					R\$ 13.289,10		R\$ 2.280,20		R\$ 9.252,02		R\$ 4.037,08			
1.3.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADA					R\$ 5.172,55		R\$ 214,04		R\$ 3.570,08		R\$ 1.602,47			
1.3.1.01	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	R\$ 7,92	R\$ 9,66	R\$ 38,64				6,00 R\$ 57,96	150,00%	-2,00 R\$ -19,32	-50,00%		
1.3.1.02	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	34,23	R\$ 6,01	R\$ 7,33	R\$ 250,90				18,69 R\$ 137,00	54,60%	15,54 R\$ 113,90	45,40%		
1.3.1.03	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	12,32	R\$ 15,54	R\$ 18,95	R\$ 233,46				2,85 R\$ 54,01	23,13%	9,47 R\$ 179,45	76,87%		
1.3.1.04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	9,79	R\$ 35,71	R\$ 43,56	R\$ 426,45	2,25	R\$ 98,01	22,98%	33,67 R\$ 1.466,67	343,92%	-23,88 R\$ -1.040,22	-243,92%		
1.3.1.05	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	54,14	R\$ 12,13	R\$ 14,79	R\$ 800,73				16,47 R\$ 243,59	30,42%	37,67 R\$ 557,14	69,58%		
1.3.1.06	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	84,13	R\$ 1,16	R\$ 1,41	R\$ 118,62	82,29	R\$ 116,03	97,82%	365,60 R\$ 515,50	434,58%	-281,47 R\$ -396,88	-334,58%		
1.3.1.07	RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	6,75	R\$ 18,41	R\$ 22,46	R\$ 151,60				4,33 R\$ 97,25	64,15%	2,42 R\$ 54,35	35,85%		
1.3.1.08	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	461,08	R\$ 3,75	R\$ 4,57	R\$ 2.107,13				133,20 R\$ 608,72	28,89%	327,88 R\$ 1.498,41	71,11%		
1.3.1.09	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	176,00	R\$ 1,13	R\$ 1,37	R\$ 241,12				43,00 R\$ 58,91	24,43%	133,00 R\$ 182,21	75,57%		
1.3.1.10	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	188,00	R\$ 0,41	R\$ 0,50	R\$ 94,00				12,00 R\$ 6,00	6,38%	176,00 R\$ 88,00	93,62%		
1.3.1.11	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1190,00	R\$ 0,44	R\$ 0,53	R\$ 630,70				600,00 R\$ 318,00	50,42%	590,00 R\$ 312,70	49,58%		
1.3.1.12	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	220,00	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 79,20				18,00 R\$ 6,48	8,18%	202,00 R\$ 72,72	91,82%		
1.3.2	TRANSPORTE					R\$ 8.116,55		R\$ 2.066,16		R\$ 5.681,94		R\$ 2.434,61			
1.3.2.01	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 20 METROS. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO	M3	94,28	R\$ 23,38	R\$ 28,52	R\$ 2.688,86	24,00	R\$ 684,48	25,46%	66,00 R\$ 1.882,32	70,00%	28,28 R\$ 806,54	30,00%		
1.3.2.02	CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A COVAIA - 10,004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	94,28	R\$ 50,00	R\$ 57,57	R\$ 5.427,69	24,00	R\$ 1.381,68	25,46%	66,00 R\$ 3.799,62	70,00%	28,28 R\$ 1.628,07	30,00%		
2.0	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - EDIFICAÇÃO					R\$ 2.708.429,74		R\$ 176.947,00		R\$ 374.078,41		R\$ 2.334.351,33			
2.1	PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO					R\$ 11.674,79		R\$ 0,00		R\$ 4.754,35		R\$ 6.920,44			
2.1.1	ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO					R\$ 5.371,22		R\$ 0,00		R\$ 3.309,21		R\$ 2.062,01			
2.1.1.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	84,84	R\$ 51,90	R\$ 63,31	R\$ 5.371,22				52,27 R\$ 3.309,21	61,61%	32,57 R\$ 2.062,01	38,39%		
2.1.2	VERGAS E CONTRAVERGAS					R\$ 6.303,57		R\$ 0,00		R\$ 1.445,14		R\$ 4.858,43			
2.1.2.01	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	20,15	R\$ 65,94	R\$ 80,44	R\$ 1.620,86				7,20 R\$ 579,17	35,73%	12,95 R\$ 1.041,69	64,27%		

CONTRATADA:
CONTRATO:
OBJETO:
LOCAL:



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAM	15,15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							BOLETIM DE MEDIÇÕES								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			MEDIÇÃO 03			ACUMULADO			SALDO		
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%
2.1.2.02	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	20,15	R\$ 61,81	R\$ 75,40	R\$ 1.519,31				7,20	R\$ 542,88	35,73%	12,95	R\$ 976,43	64,27%
2.1.2.03	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	38,10	R\$ 59,23	R\$ 72,26	R\$ 2.753,10				2,20	R\$ 158,97	5,77%	35,90	R\$ 2.594,13	94,23%
2.1.2.04	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,00	R\$ 67,27	R\$ 82,06	R\$ 410,30				2,00	R\$ 164,12	40,00%	3,00	R\$ 246,18	60,00%
2.2	ESQUADRIAS/ FERRAGENS					R\$ 43.004,63					R\$ 0,00			R\$ 43.004,63	
2.2.1	JANELAS					R\$ 5.830,58					R\$ 0,00			R\$ 5.830,58	
2.2.1.01	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,01	R\$ 290,14	R\$ 353,97	R\$ 3.543,23				0,00	R\$ -	0,00%	10,01	R\$ 3.543,23	100,00%
2.2.1.02	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO COM DUAS FOLHAS, INCLUSO (VIDRO E=4MM E BATENTE) CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,75	R\$ 326,07	R\$ 397,80	R\$ 2.287,35				0,00	R\$ -	0,00%	5,75	R\$ 2.287,35	100,00%
2.2.2	PORTAS					R\$ 37.174,05					R\$ 0,00			R\$ 37.174,05	
2.2.2.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	R\$ 750,93	R\$ 916,13	R\$ 7.329,04				0,00	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 7.329,04	100,00%
2.2.2.02	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	R\$ 692,85	R\$ 845,27	R\$ 6.762,16				0,00	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 6.762,16	100,00%
2.2.2.03	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO BRONZE REFLECTA COM PELÍCULA DE PROTEÇÃO FIXADA EM PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR CHAMPANHE E= 3MM	UN	8,00	R\$ 985,00	R\$ 1.201,70	R\$ 9.613,60				0,00	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 9.613,60	100,00%
2.2.2.04	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, DE ABRIR, DIMENSÃO TOTAL 90 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA, ACESSÓRIOS, COM CHAPA RESISTENTE A IMPACTOS E PUXADOR DE AÇO COM ACABAMENTO CROMADO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 1.564,24	R\$ 1.908,37	R\$ 5.725,11				0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 5.725,11	100,00%
2.2.2.05	PORTA DE MADEIRA, DE CORRER, DIMENSÃO TOTAL 100 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO GUARNIÇÕES, ACESSÓRIOS E PUXADOR EM AÇO INOX, CONFORME DETALHE, FIXADO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.542,58	R\$ 1.881,94	R\$ 3.763,88				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 3.763,88	100,00%
2.2.2.06	PORTA CORTA-FOGO 120X210 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,00	R\$ 3.262,51	R\$ 3.980,26	R\$ 3.980,26				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 3.980,26	100,00%
2.3	REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS					R\$ 78.623,54					R\$ 4.727,65			R\$ 23.989,90	
2.3.1	CHAPISCO					R\$ 1.404,28					R\$ 0,00			R\$ 884,13	
2.3.1.01	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	419,19	R\$ 2,75	R\$ 3,35	R\$ 1.404,28				155,27	R\$ 520,15	37,04%	263,92	R\$ 884,13	62,96%
2.3.2	EMBOCO/MASSA ÚNICA					R\$ 10.956,60					R\$ 637,10			R\$ 6.301,56	
2.3.2.01	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	341,61	R\$ 21,16	R\$ 25,81	R\$ 8.816,95				149,38	R\$ 3.855,50	43,73%	192,23	R\$ 4.961,45	56,27%
2.3.2.02	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	77,58	R\$ 22,61	R\$ 27,58	R\$ 2.139,65	23,10	R\$ 637,10	29,78%	28,99	R\$ 799,54	37,37%	48,59	R\$ 1.340,11	62,63%
2.3.3	ACABAMENTO					R\$ 66.262,66					R\$ 4.090,55			R\$ 16.804,22	
2.3.3.01	REVESTIMENTO PARA PAREDE INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO PORTOBELLO BIANCO COVELANO NATURAL 60X120 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	341,61	R\$ 145,15	R\$ 177,08	R\$ 60.492,29	23,10	R\$ 4.090,55	6,76%	279,30	R\$ 49.458,44	81,76%	62,31	R\$ 11.033,85	18,24%
2.3.3.02	REVESTIMENTO EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL; ESPESURA= 2 CM PARA PAREDES INTERNAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,89	R\$ 803,03	R\$ 979,69	R\$ 5.770,37				0,00	R\$ -	0,00%	5,89	R\$ 5.770,37	100,00%
2.4	PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS/ DEGRAUS					R\$ 135.769,75					R\$ 734,18			R\$ 117.173,90	
2.4.1	REGULARIZAÇÃO DE BASES					R\$ 3.517,60					R\$ 0,00			R\$ 658,82	
2.4.1.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M2	82,90	R\$ 27,87	R\$ 34,00	R\$ 2.818,60				84,08	R\$ 2.858,78	101,43%	-1,18	-R\$ 40,18	-1,43%
2.4.1.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M2	28,22	R\$ 20,31	R\$ 24,77	R\$ 699,00				0,00	R\$ -	0,00%	28,22	R\$ 699,00	100,00%
2.4.2	ACABAMENTO E RODAPÉS					R\$ 56.709,05					R\$ 734,18			R\$ 40.971,98	
2.4.2.01	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS PORCELANATO PORTOBELLO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	36,02	R\$ 148,51	R\$ 181,18	R\$ 6.526,10				27,01	R\$ 4.893,67	74,99%	9,01	R\$ 1.632,43	25,01%
2.4.2.02	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS PORCELANATO PORTOBELLO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 E 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	26,71	R\$ 155,90	R\$ 190,19	R\$ 5.079,97				20,03	R\$ 3.809,51	74,99%	6,68	R\$ 1.270,46	25,01%
2.4.2.03	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS PORCELANATO PORTOBELLO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	41,19	R\$ 167,17	R\$ 203,94	R\$ 8.400,28	3,60	R\$ 734,18	8,74%	34,49	R\$ 7.033,89	83,73%	6,70	R\$ 1.366,39	16,27%

CONTRATADA:
CONTRATO:
OBJETO:
LOCAL:



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAM	15,15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							BOLETIM DE MEDIÇÕES								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	MEDIÇÃO 03			ACUMULADO			SALDO		
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%
2.4.2.04	SOLEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,06	R\$ 765,42	R\$ 933,81	R\$ 36.474,61				0,00	R\$ -	0,00%	39,06	R\$ 36.474,61	100,00%
2.4.2.05	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	7,20	R\$ 2,24	R\$ 2,73	R\$ 19,65				0,00	R\$ -	0,00%	7,20	R\$ 19,65	100,00%
2.4.2.06	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	7,20	R\$ 23,73	R\$ 28,95	R\$ 208,44				0,00	R\$ -	0,00%	7,20	R\$ 208,44	100,00%
2.4.3	PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO					R\$ 75.543,10				R\$ 0,00	R\$ 0,00			R\$ 75.543,10	
2.4.3.01	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	96,00	R\$ 82,13	R\$ 100,19	R\$ 9.618,24				0,00	R\$ -	0,00%	96,00	R\$ 9.618,24	100,00%
2.4.3.02	PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, ALERTA, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	662,00	R\$ 35,30	R\$ 43,06	R\$ 28.505,72				0,00	R\$ -	0,00%	662,00	R\$ 28.505,72	100,00%
2.4.3.03	PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, DIRECIONAL, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	869,00	R\$ 35,30	R\$ 43,06	R\$ 37.419,14				0,00	R\$ -	0,00%	869,00	R\$ 37.419,14	100,00%
2.5	DIVISÓRIAS E BOX					R\$ 29.792,52				R\$ 0,00	R\$ 0,00			R\$ 29.792,52	
2.5.1	DIVISÓRIAS					R\$ 24.729,93				R\$ 0,00	R\$ 0,00			R\$ 24.729,93	
2.5.1.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM REJUNTE EPOXI COR PRETO.	M2	22,12	R\$ 916,39	R\$ 1.117,99	R\$ 24.729,93				0,00	R\$ -	0,00%	22,12	R\$ 24.729,93	100,00%
2.5.2	BOX					R\$ 5.062,59				R\$ 0,00	R\$ 0,00			R\$ 5.062,59	
2.5.2.01	BOX EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE E 6MM, INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, INCLUSO TRILHOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	13,70	R\$ 278,25	R\$ 339,46	R\$ 4.650,60				0,00	R\$ -	0,00%	13,70	R\$ 4.650,60	100,00%
2.5.2.02	BOX EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE E 6MM, INCOLOR, 1 FOLHA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,44	R\$ 234,52	R\$ 286,11	R\$ 411,99				0,00	R\$ -	0,00%	1,44	R\$ 411,99	100,00%
2.6	FORRO					R\$ 137.489,33				R\$ 24.179,92	R\$ 24.179,92			R\$ 113.309,41	
2.6.01	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	476,43	R\$ 29,82	R\$ 36,38	R\$ 17.332,52				0,00	R\$ -	0,00%	476,43	R\$ 17.332,52	100,00%
2.6.02	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	1715,60	R\$ 1,93	R\$ 2,35	R\$ 4.031,66				0,00	R\$ -	0,00%	1715,60	R\$ 4.031,66	100,00%
2.6.03	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL DIM. 625X625X15MM, BORDA T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	947,11	R\$ 100,50	R\$ 122,61	R\$ 116.125,15	197,21	R\$ 24.179,92	20,82%	197,21	R\$ 24.179,92	20,82%	749,90	R\$ 91.945,23	79,18%
2.7	VIDROS E ESPELHOS					R\$ 6.872,89				R\$ 0,00	R\$ 0,00			R\$ 6.872,89	
2.7.01	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA.	M2	13,13	R\$ 429,06	R\$ 523,45	R\$ 6.872,89				0,00	R\$ -	0,00%	13,13	R\$ 6.872,89	100,00%
2.8	PINTURAS					R\$ 20.435,72				R\$ 0,00	R\$ 0,00			R\$ 20.435,72	
2.8.1	PINTURA EM PAREDES					R\$ 1.988,37				R\$ 0,00	R\$ 0,00			R\$ 1.988,37	
2.8.1.01	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	77,58	R\$ 2,67	R\$ 3,25	R\$ 252,13				0,00	R\$ -	0,00%	77,58	R\$ 252,13	100,00%
2.8.1.02	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	77,58	R\$ 11,07	R\$ 13,50	R\$ 1.047,33				0,00	R\$ -	0,00%	77,58	R\$ 1.047,33	100,00%
2.8.1.03	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	77,58	R\$ 7,28	R\$ 8,88	R\$ 688,91				0,00	R\$ -	0,00%	77,58	R\$ 688,91	100,00%
2.8.2	PINTURA EM TETO					R\$ 18.447,35				R\$ 0,00	R\$ 0,00			R\$ 18.447,35	
2.8.2.01	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	476,43	R\$ 3,27	R\$ 3,98	R\$ 1.896,19				0,00	R\$ -	0,00%	476,43	R\$ 1.896,19	100,00%
2.8.2.02	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	476,43	R\$ 19,75	R\$ 24,09	R\$ 11.477,19				0,00	R\$ -	0,00%	476,43	R\$ 11.477,19	100,00%
2.8.2.03	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	476,43	R\$ 8,73	R\$ 10,65	R\$ 5.073,97				0,00	R\$ -	0,00%	476,43	R\$ 5.073,97	100,00%
2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 10.586,71				R\$ 166,33	R\$ 1.450,16			R\$ 9.136,55	
2.9.01	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 77,79	R\$ 94,90	R\$ 94,90				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 94,90	100,00%
2.9.02	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 107,52	R\$ 131,17	R\$ 131,17				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 131,17	100,00%
2.9.03	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	60,00	R\$ 3,93	R\$ 4,79	R\$ 287,40	2,00	R\$ 9,58	3,33%	14,00	R\$ 67,06	23,33%	46,00	R\$ 220,34	76,67%
2.9.04	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 8,24	R\$ 10,05	R\$ 20,10				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 20,10	100,00%
2.9.05	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 17,14	R\$ 20,91	R\$ 41,82				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 41,82	100,00%

CONTRATADA:
CONTRATO:
OBJETO:
LOCAL:



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAM	15,15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							BOLETIM DE MEDIÇÕES								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			MEDIÇÃO 03			ACUMULADO			SALDO		
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%
2.9.06	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 28,81	R\$ 35,14	R\$ 35,14				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 35,14	100,00%
2.9.07	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 42,95	R\$ 52,39	R\$ 52,39				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 52,39	100,00%
2.9.08	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 9,46	R\$ 11,54	R\$ 23,08				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 23,08	100,00%
2.9.09	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 6,10	R\$ 7,44	R\$ 14,88				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 14,88	100,00%
2.9.10	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 10,86	R\$ 13,24	R\$ 105,92				0,00	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 105,92	100,00%
2.9.11	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 2,95	R\$ 3,59	R\$ 10,77				0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 10,77	100,00%
2.9.12	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 7,42	R\$ 9,05	R\$ 18,10				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 18,10	100,00%
2.9.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	81,00	R\$ 3,24	R\$ 3,95	R\$ 319,95	2,00	R\$ 7,90	2,47%	25,00	R\$ 98,75	30,86%	56,00	R\$ 221,20	69,14%
2.9.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 8,96	R\$ 10,93	R\$ 54,65				0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 54,65	100,00%
2.9.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 27,44	R\$ 33,47	R\$ 167,35				0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 167,35	100,00%
2.9.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	192,20	R\$ 3,72	R\$ 4,53	R\$ 870,66	1,00	R\$ 4,53	0,52%	26,00	R\$ 117,78	13,53%	166,20	R\$ 752,88	86,47%
2.9.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,50	R\$ 7,49	R\$ 9,13	R\$ 50,21				0,00	R\$ -	0,00%	5,50	R\$ 50,21	100,00%
2.9.18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,60	R\$ 12,71	R\$ 15,50	R\$ 241,80				0,00	R\$ -	0,00%	15,60	R\$ 241,80	100,00%
2.9.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	124,80	R\$ 20,42	R\$ 24,91	R\$ 3.108,76				0,00	R\$ -	0,00%	124,80	R\$ 3.108,76	100,00%
2.9.20	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,00	R\$ 7,26	R\$ 8,85	R\$ 433,65	1,00	R\$ 8,85	2,04%	15,00	R\$ 132,75	30,61%	34,00	R\$ 300,90	69,39%
2.9.21	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 14,35	R\$ 17,50	R\$ 17,50				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 17,50	100,00%
2.9.22	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$ 31,40	R\$ 38,30	R\$ 344,70				0,00	R\$ -	0,00%	9,00	R\$ 344,70	100,00%
2.9.23	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	R\$ 10,92	R\$ 13,32	R\$ 66,60				0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 66,60	100,00%
2.9.24	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 15,96	R\$ 19,47	R\$ 77,88				0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 77,88	100,00%
2.9.25	TÉ DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 20,34	R\$ 24,81	R\$ 24,81				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 24,81	100,00%
2.9.26	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 9,43	R\$ 11,50	R\$ 80,50	1,00	R\$ 11,50	14,29%	10,00	R\$ 115,00	142,86%	-3,00	-R\$ 34,50	-42,86%
2.9.27	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 10,62	R\$ 12,95	R\$ 12,95	1,00	R\$ 12,95	100,00%	21,00	R\$ 271,95	2100,00%	-20,00	-R\$ 259,00	-2000,00%
2.9.28	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	70,00	R\$ 8,35	R\$ 10,18	R\$ 712,60	1,00	R\$ 10,18	1,43%	1,00	R\$ 10,18	1,43%	69,00	R\$ 702,42	98,57%
2.9.29	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$ 13,29	R\$ 16,21	R\$ 145,89	1,00	R\$ 16,21	11,11%	3,00	R\$ 48,63	33,33%	6,00	R\$ 97,26	66,67%
2.9.30	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	30,00	R\$ 69,37	R\$ 84,63	R\$ 2.538,90	1,00	R\$ 84,63	3,33%	6,00	R\$ 507,78	20,00%	24,00	R\$ 2.031,12	80,00%
2.9.31	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 65,81	R\$ 80,28	R\$ 481,68				1,00	R\$ 80,28	16,67%	5,00	R\$ 401,40	83,33%
2.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 27.899,09					R\$ 1.418,53			R\$ 26.480,56	
2.10.1	DRENO DO AR					R\$ 11.789,09				R\$ 13,82				R\$ 11.789,09	
										R\$ 0,00					
2.10.1.01	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	31,00	R\$ 6,29	R\$ 7,67	R\$ 237,77				0,00	R\$ -	0,00%	31,00	R\$ 237,77	100,00%
2.10.1.02	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	R\$ 5,73	R\$ 6,99	R\$ 132,81				0,00	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 132,81	100,00%
2.10.1.03	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	154,96	R\$ 7,97	R\$ 9,72	R\$ 1.506,21				0,00	R\$ -	0,00%	154,96	R\$ 1.506,21	100,00%
2.10.1.04	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 4,59	R\$ 5,59	R\$ 61,49				0,00	R\$ -	0,00%	11,00	R\$ 61,49	100,00%
2.10.1.05	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	R\$ 8,47	R\$ 10,33	R\$ 196,27				0,00	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 196,27	100,00%

CONTRATADA:
CONTRATO:
OBJETO:
LOCAL:



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAM	15,15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							BOLETIM DE MEDIÇÕES								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			MEDIÇÃO 03			ACUMULADO			SALDO		
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%
2.10.1.06	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00	R\$ 8,43	R\$ 10,28	R\$ 328,96				0,00	R\$ -	0,00%	32,00	R\$ 328,96	100,00%
2.10.1.07	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	256,55	R\$ 11,49	R\$ 14,01	R\$ 3.594,26				0,00	R\$ -	0,00%	256,55	R\$ 3.594,26	100,00%
2.10.1.08	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38,00	R\$ 12,40	R\$ 15,12	R\$ 574,56				0,00	R\$ -	0,00%	38,00	R\$ 574,56	100,00%
2.10.1.09	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023, PE	M	148,00	R\$ 2,54	R\$ 3,09	R\$ 457,32				0,00	R\$ -	0,00%	148,00	R\$ 457,32	100,00%
2.10.1.10	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 481,50	R\$ 587,43	R\$ 4.699,44				0,00	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 4.699,44	100,00%
2.10.2	ESGOTO					R\$ 16.110,00									
2.10.2.01	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 327,53	R\$ 399,58	R\$ 799,16				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 799,16	100,00%
2.10.2.02	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 253,22	R\$ 308,92	R\$ 308,92				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 308,92	100,00%
2.10.2.03	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	12,00	R\$ 28,74	R\$ 35,06	R\$ 420,72				3,00	R\$ 105,18	25,00%	9,00	R\$ 315,54	75,00%
2.10.2.04	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$ 41,53	R\$ 50,66	R\$ 354,62				0,00	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 354,62	100,00%
2.10.2.05	RALO SIFONADO REDONDO, 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	8,00	R\$ 11,33	R\$ 13,82	R\$ 110,56	1,00	R\$ 13,82	12,50%	5,00	R\$ 69,10	62,50%	3,00	R\$ 41,46	37,50%
2.10.2.06	CURVA CURTA 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	33,00	R\$ 8,03	R\$ 9,79	R\$ 323,07				6,00	R\$ 58,74	18,18%	27,00	R\$ 264,33	81,82%
2.10.2.07	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$ 18,29	R\$ 22,31	R\$ 156,17				1,00	R\$ 22,31	14,29%	6,00	R\$ 133,86	85,71%
2.10.2.08	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	7,00	R\$ 6,30	R\$ 7,68	R\$ 53,76				0,00	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 53,76	100,00%
2.10.2.09	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 6,96	R\$ 8,49	R\$ 33,96				3,00	R\$ 25,47	75,00%	1,00	R\$ 8,49	25,00%
2.10.2.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	R\$ 17,75	R\$ 21,65	R\$ 368,05				6,00	R\$ 129,90	35,29%	11,00	R\$ 238,15	64,71%
2.10.2.11	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	6,00	R\$ 6,16	R\$ 7,51	R\$ 45,06				14,00	R\$ 105,14	233,33%	-8,00	-R\$ 60,08	-133,33%
2.10.2.12	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	9,00	R\$ 9,62	R\$ 11,73	R\$ 105,57				0,00	R\$ -	0,00%	9,00	R\$ 105,57	100,00%
2.10.2.13	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	R\$ 13,48	R\$ 16,44	R\$ 312,36				3,00	R\$ 49,32	15,79%	16,00	R\$ 263,04	84,21%
2.10.2.14	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 6,88	R\$ 8,39	R\$ 50,34				1,00	R\$ 8,39	16,67%	5,00	R\$ 41,95	83,33%
2.10.2.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 34,10	R\$ 41,60	R\$ 83,20				1,00	R\$ 41,60	50,00%	1,00	R\$ 41,60	50,00%
2.10.2.16	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	3,00	R\$ 9,01	R\$ 10,99	R\$ 32,97				0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 32,97	100,00%
2.10.2.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 12,95	R\$ 15,79	R\$ 63,16				0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 63,16	100,00%
2.10.2.18	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, 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	7,00	R\$ 27,65	R\$ 33,73	R\$ 236,11				0,00	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 236,11	100,00%
2.10.2.19	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	192,50	R\$ 23,56	R\$ 28,74	R\$ 5.532,45				9,00	R\$ 258,66	4,68%	183,50	R\$ 5.273,79	95,32%
2.10.2.20	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	49,90	R\$ 16,93	R\$ 20,65	R\$ 1.030,43				2,00	R\$ 41,30	4,01%	47,90	R\$ 989,13	95,99%
2.10.2.21	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	42,50	R\$ 13,27	R\$ 16,18	R\$ 687,65				12,00	R\$ 194,16	28,24%	30,50	R\$ 493,49	71,76%
2.10.2.22	LUVA 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	43,00	R\$ 4,55	R\$ 5,55	R\$ 238,65				1,00	R\$ 5,55	2,33%	42,00	R\$ 233,10	97,67%
2.10.2.23	LUVA SIMPLES, 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	47,00	R\$ 5,64	R\$ 6,88	R\$ 323,36				0,00	R\$ -	0,00%	47,00	R\$ 323,36	100,00%
2.10.2.24	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	64,00	R\$ 10,63	R\$ 12,96	R\$ 829,44				4,00	R\$ 51,84	6,25%	60,00	R\$ 777,60	93,75%
2.10.2.25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	38,00	R\$ 6,49	R\$ 7,91	R\$ 300,58				1,00	R\$ 7,91	2,63%	37,00	R\$ 292,67	97,37%
2.10.2.26	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$ 6,96	R\$ 8,49	R\$ 59,43				0,00	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 59,43	100,00%
2.10.2.27	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	30,80	R\$ 8,58	R\$ 10,46	R\$ 322,16				6,00	R\$ 62,76	19,48%	24,80	R\$ 259,40	80,52%
2.10.2.28	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	9,00	R\$ 26,32	R\$ 32,11	R\$ 288,99				5,00	R\$ 160,55	55,56%	4,00	R\$ 128,44	44,44%

CONTRATADA:
CONTRATO:
OBJETO:
LOCAL:



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAM	15,15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							BOLETIM DE MEDIÇÕES								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			MEDIÇÃO 03			ACUMULADO			SALDO		
				VALOR	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%
2.10.2.29	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	27,00	R\$ 15,62	R\$ 19,05	R\$ 514,35				0,00	R\$ -	0,00%	27,00	R\$ 514,35	100,00%
2.10.2.30	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 12,95	R\$ 15,79	R\$ 15,79				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 15,79	100,00%
2.10.2.31	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	14,00	R\$ 6,93	R\$ 8,45	R\$ 118,30				0,00	R\$ -	0,00%	14,00	R\$ 118,30	100,00%
2.10.2.32	TUPO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	96,40	R\$ 16,93	R\$ 20,65	R\$ 1.990,66				1,00	R\$ 20,65	1,04%	96,40	R\$ 1.970,01	98,96%
2.11	LOUÇAS E METAIS - LOUÇAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/ ACESSÓRIOS					R\$ 115.936,60					R\$ 38.206,73			R\$ 77.729,87	
2.11.1	LOUÇAS E METAIS					R\$ 96.495,42				R\$ 0,00	R\$ 38.206,73			R\$ 58.288,69	
2.11.1.01	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, SEM COLUNA, IZY BRANCO DECA OU SIMILAR, TIPO PNE INCL. PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SIFÃO ARTICULADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 497,26	R\$ 606,65	R\$ 2.426,60				2,80	R\$ 1.698,62	70,00%	1,20	R\$ 727,98	30,00%
2.11.1.02	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	R\$ 170,49	R\$ 207,99	R\$ 1.663,92				0,00	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 1.663,92	100,00%
2.11.1.03	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	R\$ 221,13	R\$ 269,77	R\$ 1.348,85				0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 1.348,85	100,00%
2.11.1.04	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	R\$ 191,44	R\$ 233,55	R\$ 2.335,50				0,00	R\$ -	0,00%	10,00	R\$ 2.335,50	100,00%
2.11.1.05	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 436,16	R\$ 532,11	R\$ 1.064,22				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 1.064,22	100,00%
2.11.1.06	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 792,02	R\$ 966,26	R\$ 1.932,52				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 1.932,52	100,00%
2.11.1.07	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	17,00	R\$ 74,23	R\$ 90,56	R\$ 1.539,52				0,00	R\$ -	0,00%	17,00	R\$ 1.539,52	100,00%
2.11.1.08	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 74,23	R\$ 90,56	R\$ 1.177,28				0,00	R\$ -	0,00%	13,00	R\$ 1.177,28	100,00%
2.11.1.09	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	R\$ 179,10	R\$ 218,50	R\$ 2.403,50				0,00	R\$ -	0,00%	11,00	R\$ 2.403,50	100,00%
2.11.1.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA CONF.COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATORIO PROÁGUA DECAMATIC EM CROMADO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	R\$ 1.310,55	R\$ 1.598,87	R\$ 9.593,22				0,00	R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 9.593,22	100,00%
2.11.1.11	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 2.852,98	R\$ 3.480,63	R\$ 20.883,78				4,20	R\$ 14.618,65	70,00%	1,80	R\$ 6.265,13	30,00%
2.11.1.12	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO DUNA ECOFLUSH DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2X40 CM - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 1.083,76	R\$ 1.322,18	R\$ 15.866,16				8,40	R\$ 11.106,31	70,00%	3,60	R\$ 4.759,85	30,00%
2.11.1.13	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 2.525,33	R\$ 3.080,90	R\$ 15.404,50				3,50	R\$ 10.783,15	70,00%	1,50	R\$ 4.621,35	30,00%
2.11.1.14	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	17,00	R\$ 29,02	R\$ 35,40	R\$ 601,80				0,00	R\$ -	0,00%	17,00	R\$ 601,80	100,00%
2.11.1.15	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	R\$ 35,89	R\$ 43,78	R\$ 744,26				0,00	R\$ -	0,00%	17,00	R\$ 744,26	100,00%
2.11.1.16	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO CROMADO MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	R\$ 117,92	R\$ 143,86	R\$ 2.445,62				0,00	R\$ -	0,00%	17,00	R\$ 2.445,62	100,00%
2.11.1.17	CHUVEIRO ELÉTRICO COM TUBO RETO DE PAREDE ACOPLADA PLUS CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 253,58	R\$ 309,36	R\$ 1.237,44				0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 1.237,44	100,00%
2.11.1.18	CHUVEIRO ACESSÍVEL COM DESVIADOR CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 909,23	R\$ 1.109,26	R\$ 2.218,52				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 2.218,52	100,00%
2.11.1.19	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 269,41	R\$ 328,68	R\$ 1.643,40				0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 1.643,40	100,00%
2.11.1.20	TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 128,23	R\$ 156,44	R\$ 782,20				0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 782,20	100,00%
2.11.1.21	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO CROMADO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, MODELO DECA OU SIMILAR, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	13,00	R\$ 229,87	R\$ 280,44	R\$ 3.645,72				0,00	R\$ -	0,00%	13,00	R\$ 3.645,72	100,00%
2.11.1.22	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 32,38	R\$ 39,50	R\$ 118,50				0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 118,50	100,00%
2.11.1.23	TROCADOR DE FRALDAS COM CAPACIDADE DE ATÉ 50KG, COM CINTA DE PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.835,90	R\$ 2.239,79	R\$ 4.479,58				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 4.479,58	100,00%
2.11.1.24	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 22,33	R\$ 27,24	R\$ 108,96				0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 108,96	100,00%
2.11.1.25	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 69,58	R\$ 84,88	R\$ 339,52				0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 339,52	100,00%
2.11.1.26	NICHO EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL COM DIMENSÕES 70X40 CM E PROFUNDIDADE 15 CM, INCLUSO BORDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 401,91	R\$ 490,33	R\$ 490,33				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 490,33	100,00%
2.11.2	BANCADAS					R\$ 19.441,18				R\$ 0,00	R\$ 0,00			R\$ 19.441,18	

CONTRATADA:
CONTRATO:
OBJETO:
LOCAL:



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAM	15,15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							BOLETIM DE MEDIÇÕES								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	MEDIÇÃO 03			ACUMULADO			SALDO		
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%
2.11.2.01	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 160 CM), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA, INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.516,07	R\$ 3.069,60	R\$ 3.069,60				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 3.069,60	100,00%
2.11.2.02	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 160 CM), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA, INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.516,07	R\$ 3.069,60	R\$ 3.069,60				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 3.069,60	100,00%
2.11.2.03	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 80 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRAS E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA, INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA03 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.170,00	R\$ 1.427,40	R\$ 1.427,40				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 1.427,40	100,00%
2.11.2.04	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 100 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA, INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA04 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.374,40	R\$ 1.676,76	R\$ 1.676,76				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 1.676,76	100,00%
2.11.2.05	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 60 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA, INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA05 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.195,22	R\$ 1.458,16	R\$ 1.458,16				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 1.458,16	100,00%
2.11.2.06	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 60 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRAS E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA, INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA06 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.195,22	R\$ 1.458,16	R\$ 1.458,16				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 1.458,16	100,00%
2.11.2.07	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 60 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRAS E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA, INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA07 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.195,22	R\$ 1.458,16	R\$ 1.458,16				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 1.458,16	100,00%
2.11.2.08	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 130 CM), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA, INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA08 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.386,62	R\$ 2.911,67	R\$ 2.911,67				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 2.911,67	100,00%
2.11.2.09	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 130 CM), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA, INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA09 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.386,62	R\$ 2.911,67	R\$ 2.911,67				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 2.911,67	100,00%
2.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BAIXA TENSÃO					R\$ 668.290,03				R\$ 22.207,74				R\$ 43.217,76	
2.12.1	CABOS ELÉTRICOS					R\$ 203.575,80				R\$ 8.335,32				R\$ 13.376,16	
2.12.1.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14572,40	R\$ 2,90	R\$ 3,53	R\$ 51.440,57	2,110,68	R\$ 7.450,70	14,48%	3538,68	R\$ 12.491,54	24,28%	11033,72	R\$ 38.949,03	75,72%
2.12.1.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	531,40	R\$ 4,51	R\$ 5,50	R\$ 2.922,70	160,84	R\$ 884,62	30,27%	160,84	R\$ 884,62	30,27%	370,56	R\$ 2.038,08	69,73%
2.12.1.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	166,00	R\$ 6,32	R\$ 7,71	R\$ 1.279,86				0,00	R\$ -	0,00%	166,00	R\$ 1.279,86	100,00%
2.12.1.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	51,50	R\$ 16,47	R\$ 20,09	R\$ 1.034,63				0,00	R\$ -	0,00%	51,50	R\$ 1.034,63	100,00%
2.12.1.05	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	268,90	R\$ 17,00	R\$ 20,74	R\$ 5.576,98				0,00	R\$ -	0,00%	268,90	R\$ 5.576,98	100,00%
2.12.1.06	CABO DE COBRE ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	251,60	R\$ 28,20	R\$ 34,40	R\$ 8.655,04				0,00	R\$ -	0,00%	251,60	R\$ 8.655,04	100,00%
2.12.1.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	147,40	R\$ 10,99	R\$ 13,40	R\$ 1.975,16				0,00	R\$ -	0,00%	147,40	R\$ 1.975,16	100,00%
2.12.1.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1345,70	R\$ 17,27	R\$ 21,06	R\$ 28.340,44				0,00	R\$ -	0,00%	1345,70	R\$ 28.340,44	100,00%
2.12.1.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	43,60	R\$ 53,71	R\$ 65,52	R\$ 2.856,67				0,00	R\$ -	0,00%	43,60	R\$ 2.856,67	100,00%
2.12.1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	253,90	R\$ 90,37	R\$ 110,25	R\$ 27.992,47				0,00	R\$ -	0,00%	253,90	R\$ 27.992,47	100,00%
2.12.1.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	318,00	R\$ 177,58	R\$ 216,64	R\$ 68.891,52				0,00	R\$ -	0,00%	318,00	R\$ 68.891,52	100,00%
2.12.1.12	CABO DE COBRE PP 1,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,00	R\$ 6,20	R\$ 7,56	R\$ 2.268,00				0,00	R\$ -	0,00%	300,00	R\$ 2.268,00	100,00%
2.12.1.13	CABO DE COBRE PP, 3 VIAS, 2,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	R\$ 8,76	R\$ 10,68	R\$ 341,76				0,00	R\$ -	0,00%	32,00	R\$ 341,76	100,00%
2.12.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					R\$ 37.859,96				R\$ 2.842,15			0,00	R\$ 27.862,16	73,59%

CONTRATADA:
CONTRATO:
OBJETO:
LOCAL:



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAM	15,15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							BOLETIM DE MEDIÇÕES								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			MEDIÇÃO 03			ACUMULADO			SALDO		
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%
2.12.2.01	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1510,00	R\$ 11,45	R\$ 13,96	R\$ 21.079,60	130,00	R\$ 1.814,80	8,61%	412,00	R\$ 5.751,52	27,28%	1098,00	R\$ 15.328,08	72,72%
2.12.2.02	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	R\$ 13,30	R\$ 16,22	R\$ 162,20				0,00	R\$ -	0,00%	10,00	R\$ 162,20	100,00%
2.12.2.03	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00	R\$ 6,98	R\$ 8,51	R\$ 851,00				0,00	R\$ -	0,00%	100,00	R\$ 851,00	100,00%
2.12.2.04	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	R\$ 14,56	R\$ 17,76	R\$ 532,80				0,00	R\$ -	0,00%	30,00	R\$ 532,80	100,00%
2.12.2.05	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	108,30	R\$ 7,30	R\$ 8,90	R\$ 963,87				0,00	R\$ -	0,00%	108,30	R\$ 963,87	100,00%
2.12.2.06	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	419,00	R\$ 18,72	R\$ 22,83	R\$ 9.565,77	45,00	R\$ 1.027,35	10,74%	86,00	R\$ 1.963,38	20,53%	333,00	R\$ 7.602,39	79,47%
2.12.2.07	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R\$ 20,32	R\$ 24,79	R\$ 198,32				0,00	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 198,32	100,00%
2.12.2.08	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	R\$ 18,92	R\$ 23,08	R\$ 738,56				0,00	R\$ -	0,00%	32,00	R\$ 738,56	100,00%
2.12.2.09	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 51,13	R\$ 62,37	R\$ 62,37				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 62,37	100,00%
2.12.2.10	LUVA PARA ELETRODUTO , EM AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 6,21	R\$ 7,57	R\$ 22,71				0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 22,71	100,00%
2.12.2.11	LUVA PARA ELETRODUTO , EM AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 8,01	R\$ 9,77	R\$ 19,54				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 19,54	100,00%
2.12.2.12	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4"), COM ABRAÇADEIRA TIPO D E CUNHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,00	R\$ 15,69	R\$ 19,14	R\$ 401,94				0,00	R\$ -	0,00%	21,00	R\$ 401,94	100,00%
2.12.2.13	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO DN (3"), COM ABRAÇADEIRA TIPO D E CUNHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	56,20	R\$ 47,57	R\$ 58,03	R\$ 3.261,28				39,34	R\$ 2.282,90	70,00%	16,86	R\$ 978,38	30,00%
2.12.3	ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS					R\$ 34.568,61		R\$ 3.317,65			R\$ 12.131,16		0,00	R\$ 22.437,43	64,91%
2.12.3.01	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	213,00	R\$ 79,80	R\$ 97,35	R\$ 20.735,55	33,00	R\$ 3.212,55	15,49%	63,00	R\$ 6.133,05	29,58%	150,00	R\$ 14.602,50	70,42%
2.12.3.02	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,00	R\$ 88,99	R\$ 108,56	R\$ 4.016,72				15,00	R\$ 1.628,40	40,54%	22,00	R\$ 2.388,32	59,46%
2.12.3.03	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00	R\$ 95,83	R\$ 116,91	R\$ 1.519,83				25,00	R\$ 2.922,75	192,31%	-12,00	-R\$ 1.402,92	-92,31%
2.12.3.04	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,50	R\$ 100,94	R\$ 123,14	R\$ 3.016,93				0,00	R\$ -	0,00%	24,50	R\$ 3.016,93	100,00%
2.12.3.05	SUPORTE VERTICAL 70X96MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	234,00	R\$ 8,62	R\$ 10,51	R\$ 2.459,34	10,00	R\$ 105,10	4,27%	22,00	R\$ 231,22	9,40%	212,00	R\$ 2.228,12	90,60%
2.12.3.06	SUPORTE VERTICAL 120X160MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,00	R\$ 8,62	R\$ 10,51	R\$ 567,54				25,00	R\$ 262,75	46,30%	29,00	R\$ 304,79	53,70%
2.12.3.07	SUPORTE VERTICAL 120X175MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	R\$ 9,75	R\$ 11,89	R\$ 249,69				20,00	R\$ 237,80	95,24%	1,00	R\$ 11,89	4,76%
2.12.3.08	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	R\$ 5,08	R\$ 6,19	R\$ 309,50				0,00	R\$ -	0,00%	50,00	R\$ 309,50	100,00%
2.12.3.09	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150,00	R\$ 3,70	R\$ 4,51	R\$ 676,50				0,00	R\$ -	0,00%	150,00	R\$ 676,50	100,00%
2.12.3.10	COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 82,36	R\$ 100,47	R\$ 100,47				1,00	R\$ 100,47	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.12.3.11	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 128,26	R\$ 156,47	R\$ 312,94				2,00	R\$ 312,94	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.12.3.12	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 123,69	R\$ 150,90	R\$ 603,80				2,00	R\$ 301,80	50,00%	2,00	R\$ 301,80	50,00%
2.12.4	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS					R\$ 43.194,07		R\$ 6.464,32			R\$ 6.464,32			R\$ 36.729,75	
2.12.4.01	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PLAFON 36W QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	R\$ 75,88	R\$ 92,57	R\$ 1.666,26				0,00	R\$ -	0,00%	18,00	R\$ 1.666,26	100,00%
2.12.4.02	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PLAFON 48W QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	179,00	R\$ 145,78	R\$ 177,85	R\$ 31.835,15				0,00	R\$ -	0,00%	179,00	R\$ 31.835,15	100,00%

CONTRATADA:
CONTRATO:
OBJETO:
LOCAL:



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAM	15,15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							BOLETIM DE MEDIÇÕES								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			MEDIÇÃO 03			ACUMULADO			SALDO		
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%
2.12.4.03	LUMINARIA LED SPOT 3,5 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	R\$ 18,51	R\$ 22,58	R\$ 609,66				0,00	R\$ -	0,00%	27,00	R\$ 609,66	100,00%
2.12.4.04	LUMINARIA PARA PISO 10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 108,46	R\$ 132,32	R\$ 264,64				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 264,64	100,00%
2.12.4.05	LUMINARIA PARA PISO 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 482,39	R\$ 588,51	R\$ 2.354,04				0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 2.354,04	100,00%
2.12.4.06	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FOTOCELULA, DE 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 254,28	R\$ 310,22	R\$ 2.481,76	8,00	R\$ 2.481,76	100,00%	8,00	R\$ 2.481,76	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.12.4.07	POSTE DE AÇO TUBULAR CONTINÚO CURVO SIMPLES, H=2,5 M, SEM LUMINARIA E LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 408,05	R\$ 497,82	R\$ 3.982,56	8,00	R\$ 3.982,56	100,00%	8,00	R\$ 3.982,56	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.12.5	TOMADAS E INTERRUPTORES EMBUTIR					R\$ 11.266,23		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 11.266,23			
2.12.5.01	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	R\$ 22,07	R\$ 26,92	R\$ 511,48				0,00	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 511,48	100,00%
2.12.5.02	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 48,88	R\$ 59,63	R\$ 178,89				0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 178,89	100,00%
2.12.5.03	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 44,94	R\$ 54,82	R\$ 54,82				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 54,82	100,00%
2.12.5.04	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 41,00	R\$ 50,02	R\$ 50,02				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 50,02	100,00%
2.12.5.05	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 31,52	R\$ 38,45	R\$ 38,45				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 38,45	100,00%
2.12.5.06	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	R\$ 18,13	R\$ 22,11	R\$ 596,97				0,00	R\$ -	0,00%	27,00	R\$ 596,97	100,00%
2.12.5.07	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	R\$ 27,61	R\$ 33,68	R\$ 303,12				0,00	R\$ -	0,00%	9,00	R\$ 303,12	100,00%
2.12.5.08	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 37,10	R\$ 45,26	R\$ 45,26				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 45,26	100,00%
2.12.5.09	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	R\$ 74,71	R\$ 91,14	R\$ 1.093,68				0,00	R\$ -	0,00%	12,00	R\$ 1.093,68	100,00%
2.12.5.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 30,85	R\$ 37,63	R\$ 150,52				0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 150,52	100,00%
2.12.5.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44,00	R\$ 21,39	R\$ 26,09	R\$ 1.147,96				0,00	R\$ -	0,00%	44,00	R\$ 1.147,96	100,00%
2.12.5.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R\$ 22,69	R\$ 27,68	R\$ 304,48				0,00	R\$ -	0,00%	11,00	R\$ 304,48	100,00%
2.12.5.13	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	163,00	R\$ 34,15	R\$ 41,66	R\$ 6.790,58				0,00	R\$ -	0,00%	163,00	R\$ 6.790,58	100,00%
2.12.6	DISJUNTORES					R\$ 12.510,67		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 12.510,67			
2.12.6.01	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	61,00	R\$ 8,07	R\$ 9,84	R\$ 600,24				0,00	R\$ -	0,00%	61,00	R\$ 600,24	100,00%
2.12.6.02	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 8,87	R\$ 10,82	R\$ 21,64				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 21,64	100,00%
2.12.6.03	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 8,87	R\$ 10,82	R\$ 32,46				0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 32,46	100,00%
2.12.6.03	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 47,93	R\$ 58,47	R\$ 233,88				0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 233,88	100,00%
2.12.6.04	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 53,22	R\$ 64,92	R\$ 64,92				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 64,92	100,00%
2.12.6.05	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 57,68	R\$ 70,36	R\$ 70,36				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 70,36	100,00%
2.12.6.06	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	R\$ 63,47	R\$ 77,43	R\$ 542,01				0,00	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 542,01	100,00%
2.12.6.07	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	R\$ 102,66	R\$ 125,24	R\$ 876,68				0,00	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 876,68	100,00%
2.12.6.08	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 426,56	R\$ 520,40	R\$ 2.081,60				0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 2.081,60	100,00%

CONTRATADA:
CONTRATO:
OBJETO:
LOCAL:



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAM	15,15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							BOLETIM DE MEDIÇÕES								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			MEDIÇÃO 03			ACUMULADO			SALDO		
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%
2.12.6.09	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 914,15	R\$ 1.115,26	R\$ 2.230,52				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 2.230,52	100,00%
2.12.6.10	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 80kA - 275v	UN	20,00	R\$ 140,60	R\$ 171,53	R\$ 3.430,60				0,00	R\$ -	0,00%	20,00	R\$ 3.430,60	100,00%
2.12.6.11	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20kA - 275v	UN	16,00	R\$ 66,43	R\$ 81,04	R\$ 1.296,64				0,00	R\$ -	0,00%	16,00	R\$ 1.296,64	100,00%
2.12.6.12	DISPOSITIVO TETRAPOLAR TIPO DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 236,07	R\$ 288,00	R\$ 864,00				0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 864,00	100,00%
2.12.6.13	DISPOSITIVO TETRAPOLAR TIPO DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 135,35	R\$ 165,12	R\$ 165,12				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 165,12	100,00%
2.12.7	PERFILADOS E ACESSÓRIOS					R\$ 12.647,79		R\$ 1.248,30			R\$ 1.248,30			R\$ 11.399,49	
2.12.7.01	PERFILADO PERFURADO DE 38X38 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	R\$ 44,46	R\$ 54,24	R\$ 6.508,80				0,00	R\$ -	0,00%	120,00	R\$ 6.508,80	100,00%
2.12.7.02	GANCHO CURTO PARA SUPORTE DE PERFILADO 44X32 MM, INCLUSO ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO EM LAJE OU ESTRUTURA DE MADEIRA/METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	147,00	R\$ 34,11	R\$ 41,61	R\$ 6.116,67	30,00	R\$ 1.248,30	20,41%	30,00	R\$ 1.248,30	20,41%	117,00	R\$ 4.868,37	79,59%
2.12.7.03	COTOVELO RETO 90º PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 9,15	R\$ 11,16	R\$ 22,32				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 22,32	100,00%
2.12.8	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO					R\$ 5.300,61		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 5.300,61	
2.12.8.01	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	1,00	R\$ 377,93	R\$ 461,07	R\$ 461,07				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 461,07	100,00%
2.12.8.02	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 435,30	R\$ 531,06	R\$ 1.593,18				0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 1.593,18	100,00%
2.12.8.03	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 886,99	R\$ 1.082,12	R\$ 3.246,36				0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 3.246,36	100,00%
2.12.9	CAIXA DE PASSAGEM					R\$ 553,95		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 553,95	
2.12.9.01	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 151,36	R\$ 184,65	R\$ 553,95				0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 553,95	100,00%
2.12.10	CANALETA					R\$ 18.332,70		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 18.332,70	
2.12.10.01	CANALETA TIPO COLUNA DUTOTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	103,00	R\$ 115,09	R\$ 140,40	R\$ 14.461,20				0,00	R\$ -	0,00%	103,00	R\$ 14.461,20	100,00%
2.12.10.02	CAIXARIA PARA CANALETAS 2 FUNÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	58,00	R\$ 11,95	R\$ 14,57	R\$ 845,06				0,00	R\$ -	0,00%	58,00	R\$ 845,06	100,00%
2.12.10.03	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	116,00	R\$ 21,39	R\$ 26,09	R\$ 3.026,44				0,00	R\$ -	0,00%	116,00	R\$ 3.026,44	100,00%
2.12.11	REDE ESTABILIZADORA					R\$ 288.479,64		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 288.479,64	
2.12.11.01	GERADOR SILENCIADO 225KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 174.756,33	R\$ 201.231,91	R\$ 201.231,91				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 201.231,91	100,00%
2.12.11.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 50KVA.	UN	1,00	R\$ 75.768,77	R\$ 87.247,73	R\$ 87.247,73				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 87.247,73	100,00%
2.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - MÉDIA TENSÃO					R\$ 44.649,05		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 44.649,05	
2.13.01	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 240 MM2 (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	UN	1,00	R\$ 5.477,67	R\$ 6.682,75	R\$ 6.682,75				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 6.682,75	100,00%
2.13.02	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 23.378,83	R\$ 28.522,17	R\$ 28.522,17				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 28.522,17	100,00%
2.13.03	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H = 11 M E RESISTENCIA 1500 DAN COM ACESSÓRIOS (COMPLETO) RAMAL DE LIGAÇÃO/ENTREGA (INCLUSO ASSENTAMENTO).	UN	1,00	R\$ 6.555,06	R\$ 7.997,17	R\$ 7.997,17				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 7.997,17	100,00%
2.13.04	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	R\$ 12,02	R\$ 14,66	R\$ 14,66				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 14,66	100,00%
2.13.05	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 25,34	R\$ 30,91	R\$ 30,91				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 30,91	100,00%
2.13.06	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 437,20	R\$ 533,38	R\$ 533,38				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 533,38	100,00%
2.13.07	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 633,66	R\$ 773,06	R\$ 773,06				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 773,06	100,00%
2.13.08	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	3,00	R\$ 25,95	R\$ 31,65	R\$ 94,95				0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 94,95	100,00%

CONTRATA:
CONTRATO:
OBJETO:
LOCAL:



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAM	15,15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							BOLETIM DE MEDIÇÕES									
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			MEDIÇÃO 03			ACUMULADO			SALDO			
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%	
2.14	CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV					R\$ 118.477,20										
2.14.1	EQUIPAMENTOS RACK, PATCH E SWITCH					R\$ 27.525,28		R\$ 16.586,43		R\$ 32.476,72			R\$ 86.000,48		R\$ 27.525,28	
								R\$ 0,00		R\$ 0,00						
2.14.1.01	RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 44U X 770MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.471,38	R\$ 3.015,08	R\$ 3.015,08				0,00 R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 3.015,08	100,00%		
2.14.1.02	SWITCH 10/100/1000MBPS 4X SFP GERENCIÁVEL - 48 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 5.022,59	R\$ 6.127,55	R\$ 24.510,20				0,00 R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 24.510,20	100,00%		
2.14.2	RACK E ACESSÓRIOS					R\$ 12.486,85		R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 12.486,85			
2.14.2.01	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	8,00	R\$ 678,83	R\$ 828,17	R\$ 6.625,36				0,00 R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 6.625,36	100,00%		
2.14.2.02	CONECTOR - RJ45 (CM8V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	183,00	R\$ 26,26	R\$ 32,03	R\$ 5.861,49				0,00 R\$ -	0,00%	183,00	R\$ 5.861,49	100,00%		
2.14.3	CABEAMENTO					R\$ 49.910,00		R\$ 15.900,67		R\$ 25.721,67			R\$ 24.188,33			
2.14.3.01	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	6200,00	R\$ 6,60	R\$ 8,05	R\$ 49.910,00	1975,24	R\$ 15.900,67	31,86%	3195,24 R\$ 25.721,67	51,54%	3004,76	R\$ 24.188,33	48,46%		
2.14.4	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					R\$ 12.897,19		R\$ 685,76		R\$ 1.892,20			R\$ 11.004,99			
2.14.4.01	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	R\$ 17,57	R\$ 21,43	R\$ 1.071,50	32,00	R\$ 685,76	64,00%	44,00 R\$ 942,92	88,00%	6,00	R\$ 128,58	12,00%		
2.14.4.02	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PISO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	R\$ 29,04	R\$ 35,42	R\$ 1.700,16				0,00 R\$ -	0,00%	48,00	R\$ 1.700,16	100,00%		
2.14.4.03	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	13,00	R\$ 27,78	R\$ 33,89	R\$ 440,57				0,00 R\$ -	0,00%	13,00	R\$ 440,57	100,00%		
2.14.4.04	TOMADA DE REDE RJ45 2 MODULO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	85,00	R\$ 46,74	R\$ 57,02	R\$ 4.846,70				0,00 R\$ -	0,00%	85,00	R\$ 4.846,70	100,00%		
2.14.4.05	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	285,00	R\$ 11,45	R\$ 13,96	R\$ 3.978,60				68,00 R\$ 949,28	23,86%	217,00	R\$ 3.029,32	76,14%		
2.14.4.06	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53,00	R\$ 13,30	R\$ 16,22	R\$ 859,66				0,00 R\$ -	0,00%	53,00	R\$ 859,66	100,00%		
2.14.5	ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS					R\$ 15.657,88		R\$ 0,00		R\$ 4.862,85			R\$ 10.795,03			
2.14.5.01	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	R\$ 88,99	R\$ 108,56	R\$ 2.388,32				20,00 R\$ 2.171,20	90,91%	2,00	R\$ 217,12	9,09%		
2.14.5.02	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	R\$ 79,80	R\$ 97,35	R\$ 1.752,30				15,00 R\$ 1.460,25	83,33%	3,00	R\$ 292,05	16,67%		
2.14.5.03	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	R\$ 69,95	R\$ 85,33	R\$ 10.239,60				12,00 R\$ 1.023,96	10,00%	108,00	R\$ 9.215,64	90,00%		
2.14.5.04	SUPORTE VERTICAL 70X81MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	98,00	R\$ 8,05	R\$ 9,82	R\$ 962,36				4,00 R\$ 39,28	4,08%	94,00	R\$ 923,08	95,92%		
2.14.5.05	SUPORTE VERTICAL 70X96MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R\$ 8,62	R\$ 10,51	R\$ 315,30				16,00 R\$ 168,16	53,33%	14,00	R\$ 147,14	46,67%		
2.15	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 115.782,67		R\$ 20.697,27		R\$ 20.697,27			R\$ 95.085,40			
2.15.1	PREVENÇÃO					R\$ 27.507,94		R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 27.507,94			
2.15.1.01	EXTINTOR DE INCENDIO MANUAL PÓ ABC 6 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 144,09	R\$ 175,78	R\$ 1.406,24				0,00 R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 1.406,24	100,00%		
2.15.1.02	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	R\$ 659,13	R\$ 804,13	R\$ 804,13				0,00 R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 804,13	100,00%		
2.15.1.03	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 101,54	R\$ 123,87	R\$ 619,35				0,00 R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 619,35	100,00%		
2.15.1.04	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 131,69	R\$ 160,66	R\$ 1.606,60				0,00 R\$ -	0,00%	10,00	R\$ 1.606,60	100,00%		
2.15.1.05	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 749,85	R\$ 914,81	R\$ 914,81				0,00 R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 914,81	100,00%		
2.15.1.06	AVISADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 126,10	R\$ 153,84	R\$ 769,20				0,00 R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 769,20	100,00%		
2.15.1.07	NIPLÉ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1") X 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38,00	R\$ 36,69	R\$ 44,76	R\$ 1.700,88				0,00 R\$ -	0,00%	38,00	R\$ 1.700,88	100,00%		
2.15.1.08	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	25,00	R\$ 13,90	R\$ 16,95	R\$ 423,75				0,00 R\$ -	0,00%	25,00	R\$ 423,75	100,00%		

CONTRATADA:
CONTRATO:
OBJETO:
LOCAL:



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAM	15,15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							BOLETIM DE MEDIÇÕES								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			MEDIÇÃO 03			ACUMULADO			SALDO		
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%
2.15.1.09	BOMBA DE INCÊNDIO, 12,5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 7.894,67	R\$ 9.631,49	R\$ 19.262,98				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 19.262,98	100,00%
2.15.2	SINALIZAÇÃO (PLACAS)					R\$ 2.031,50		R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 2.031,50		
2.15.2.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" COM INDICAÇÃO DOS ITENS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO QUE A EDIFICAÇÃO POSSUI. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	1,00	R\$ 33,31	R\$ 40,63	R\$ 40,63				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 40,63	100,00%
2.15.2.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" COM INDICAÇÃO DE DIREITA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	7,00	R\$ 33,31	R\$ 40,63	R\$ 284,41				0,00	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 284,41	100,00%
2.15.2.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S2" COM INDICAÇÃO DE ESQUERDA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	6,00	R\$ 33,31	R\$ 40,63	R\$ 243,78				0,00	R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 243,78	100,00%
2.15.2.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3" COM INDICAÇÃO DE FRENTE DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	4,00	R\$ 33,31	R\$ 40,63	R\$ 162,52				0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 162,52	100,00%
2.15.2.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" COM INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	4,00	R\$ 33,31	R\$ 40,63	R\$ 162,52				0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 162,52	100,00%
2.15.2.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE COM INDICAÇÃO DE EXTINTOR TIPO SETA, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	6,00	R\$ 33,31	R\$ 40,63	R\$ 243,78				0,00	R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 243,78	100,00%
2.15.2.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E1" COM INDICAÇÃO DE ALARME SONORO. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	5,00	R\$ 33,31	R\$ 40,63	R\$ 203,15				0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 203,15	100,00%
2.15.2.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E2" COM INDICAÇÃO DE ACIONADOR DE ALARME DE INCÊNDIO, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	5,00	R\$ 33,31	R\$ 40,63	R\$ 203,15				0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 203,15	100,00%
2.15.2.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E3" COM INDICAÇÃO DE ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	1,00	R\$ 33,31	R\$ 40,63	R\$ 40,63				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 40,63	100,00%
2.15.2.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" COM INDICAÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	6,00	R\$ 33,31	R\$ 40,63	R\$ 243,78				0,00	R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 243,78	100,00%
2.15.2.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E7" COM INDICAÇÃO DE ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	4,00	R\$ 33,31	R\$ 40,63	R\$ 162,52				0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 162,52	100,00%
2.15.2.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S19" COM INDICAÇÃO DE CASA DE BOMBAS. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	1,00	R\$ 33,31	R\$ 40,63	R\$ 40,63				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 40,63	100,00%
2.15.3	HIDRANTES E CONEXÕES					R\$ 51.468,43		R\$ 16.291,11		R\$ 16.291,11			R\$ 35.177,32		
2.15.3.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11,46	R\$ 53,36	R\$ 65,09	R\$ 745,93				0,00	R\$ -	0,00%	11,46	R\$ 745,93	100,00%
2.15.3.02	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	11,46	R\$ 15,98	R\$ 19,49	R\$ 223,35				0,00	R\$ -	0,00%	11,46	R\$ 223,35	100,00%
2.15.3.03	GERADOR A COMBUSTÃO TRIFÁSICO 12 KVA 380V COM PARTIDA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 10.907,26	R\$ 13.306,85	R\$ 13.306,85				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 13.306,85	100,00%
2.15.3.04	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 58,86	R\$ 71,80	R\$ 71,80				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 71,80	100,00%
2.15.3.05	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R\$ 89,13	R\$ 108,73	R\$ 1.630,95	10,50	R\$ 1.141,67	70,00%	10,50	R\$ 1.141,67	70,00%	4,50	R\$ 489,29	30,00%
2.15.3.06	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 119,18	R\$ 145,39	R\$ 436,17	2,10	R\$ 305,32	70,00%	2,10	R\$ 305,32	70,00%	0,90	R\$ 130,85	30,00%
2.15.3.07	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1.1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 24,41	R\$ 29,78	R\$ 59,56	1,40	R\$ 41,69	70,00%	1,40	R\$ 41,69	70,00%	0,60	R\$ 17,87	30,00%
2.15.3.08	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2.1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	123,00	R\$ 79,26	R\$ 96,69	R\$ 11.892,87	86,10	R\$ 8.325,01	70,00%	86,10	R\$ 8.325,01	70,00%	36,90	R\$ 3.567,86	30,00%
2.15.3.09	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	11,20	R\$ 105,04	R\$ 128,14	R\$ 1.435,16	7,84	R\$ 1.004,62	70,00%	7,84	R\$ 1.004,62	70,00%	3,36	R\$ 430,54	30,00%
2.15.3.10	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1.1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,60	R\$ 39,93	R\$ 48,71	R\$ 29,22	0,42	R\$ 20,46	70,01%	0,42	R\$ 20,46	70,01%	0,18	R\$ 8,76	29,99%
2.15.3.11	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2.1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 143,32	R\$ 174,85	R\$ 699,40	2,80	R\$ 489,58	70,00%	2,80	R\$ 489,58	70,00%	1,20	R\$ 209,82	30,00%
2.15.3.12	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 182,40	R\$ 222,52	R\$ 1.112,60	3,50	R\$ 778,82	70,00%	3,50	R\$ 778,82	70,00%	1,50	R\$ 333,78	30,00%

CONTRATADA:
CONTRATO:
OBJETO:
LOCAL:



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAM	15,15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							BOLETIM DE MEDIÇÕES								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			MEDIÇÃO 03			ACUMULADO			SALDO		
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%
2.15.3.13	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 160,35	R\$ 195,62	R\$ 195,62	0,70	R\$ 136,93	70,00%	0,70	R\$ 136,93	70,00%	0,30	R\$ 58,69	30,00%
2.15.3.14	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	R\$ 93,74	R\$ 114,36	R\$ 1.257,96	7,70	R\$ 880,57	70,00%	7,70	R\$ 880,57	70,00%	3,30	R\$ 377,39	30,00%
2.15.3.15	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 153,18	R\$ 186,87	R\$ 1.121,22	4,20	R\$ 784,85	70,00%	4,20	R\$ 784,85	70,00%	1,80	R\$ 336,37	30,00%
2.15.3.16	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X30CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2,1/2", ADAPTADOR STORZ 2,1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 2X15 M, REDUÇÃO 2,1/2" X 1,1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 1.759,55	R\$ 2.146,65	R\$ 8.586,60				0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 8.586,60	100,00%
2.15.3.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 261,28	R\$ 318,76	R\$ 1.912,56	4,20	R\$ 1.338,79	70,00%	4,20	R\$ 1.338,79	70,00%	1,80	R\$ 573,77	30,00%
2.15.3.18	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 61,41	R\$ 74,92	R\$ 74,92	0,70	R\$ 52,44	70,00%	0,70	R\$ 52,44	70,00%	0,30	R\$ 22,48	30,00%
2.15.3.19	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 514,75	R\$ 627,99	R\$ 627,99	0,70	R\$ 439,59	70,00%	0,70	R\$ 439,59	70,00%	0,30	R\$ 188,40	30,00%
2.15.3.20	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 322,46	R\$ 393,40	R\$ 786,80	1,40	R\$ 550,76	70,00%	1,40	R\$ 550,76	70,00%	0,60	R\$ 236,04	30,00%
2.15.3.21	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE INCÊNDIO DE 7,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.650,26	R\$ 2.013,31	R\$ 2.013,31				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 2.013,31	100,00%
2.15.3.22	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 98,88	R\$ 120,63	R\$ 120,63				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 120,63	100,00%
2.15.3.23	PRESSOSTATO 10KG/M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 102,65	R\$ 125,23	R\$ 125,23				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 125,23	100,00%
2.15.3.24	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 2.460,44	R\$ 3.001,73	R\$ 3.001,73				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 3.001,73	100,00%
2.15.4	SPLINKERS E CONEXÕES					R\$ 34.774,80		R\$ 4.406,16			R\$ 4.406,16			R\$ 30.368,64	
2.15.4.01	BOMBA DE INCÊNDIO, 5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 3.020,64	R\$ 3.685,18	R\$ 7.370,36				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 7.370,36	100,00%
2.15.4.02	BOMBA JOCKEY DE INCÊNDIO, 1,5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.522,94	R\$ 3.077,98	R\$ 3.077,98				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 3.077,98	100,00%
2.15.4.03	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 153,18	R\$ 186,87	R\$ 1.121,22				0,00	R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 1.121,22	100,00%
2.15.4.04	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 18,24	R\$ 22,25	R\$ 89,00				0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 89,00	100,00%
2.15.4.05	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 54,36	R\$ 66,31	R\$ 663,10				0,00	R\$ -	0,00%	10,00	R\$ 663,10	100,00%
2.15.4.06	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 215,34	R\$ 262,71	R\$ 1.313,55				0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 1.313,55	100,00%
2.15.4.07	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 45,07	R\$ 54,98	R\$ 109,96				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 109,96	100,00%
2.15.4.08	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 59,89	R\$ 73,06	R\$ 73,06				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 73,06	100,00%
2.15.4.09	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 237,28	R\$ 289,48	R\$ 578,96				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 578,96	100,00%
2.15.4.10	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 373,98	R\$ 456,25	R\$ 456,25				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 456,25	100,00%
2.15.4.11	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 31,98	R\$ 39,01	R\$ 78,02				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 78,02	100,00%
2.15.4.12	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 36,82	R\$ 44,92	R\$ 44,92				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 44,92	100,00%
2.15.4.13	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	R\$ 25,27	R\$ 30,82	R\$ 554,76				0,00	R\$ -	0,00%	18,00	R\$ 554,76	100,00%
2.15.4.14	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 74,96	R\$ 91,45	R\$ 182,90				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 182,90	100,00%
2.15.4.15	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 50,19	R\$ 61,23	R\$ 61,23				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 61,23	100,00%

CONTRATADA:
CONTRATO:
OBJETO:
LOCAL:



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAM	15,15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							BOLETIM DE MEDIÇÕES								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			MEDIÇÃO 03			ACUMULADO			SALDO		
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%
2.15.4.16	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 50,19	R\$ 61,23	R\$ 122,46				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 122,46	100,00%
2.15.4.17	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 89,13	R\$ 108,73	R\$ 978,57				0,00	R\$ -	0,00%	9,00	R\$ 978,57	100,00%
2.15.4.18	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 56,16	R\$ 68,51	R\$ 68,51				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 68,51	100,00%
2.15.4.19	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 28,50	R\$ 34,77	R\$ 104,31				0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 104,31	100,00%
2.15.4.20	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	19,20	R\$ 32,31	R\$ 39,41	R\$ 756,67				0,00	R\$ -	0,00%	19,20	R\$ 756,67	100,00%
2.15.4.21	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	4,60	R\$ 46,01	R\$ 56,13	R\$ 258,19				0,00	R\$ -	0,00%	4,60	R\$ 258,19	100,00%
2.15.4.22	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	4,60	R\$ 39,93	R\$ 48,71	R\$ 224,06				0,00	R\$ -	0,00%	4,60	R\$ 224,06	100,00%
2.15.4.23	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	19,80	R\$ 64,39	R\$ 78,55	R\$ 1.555,29				0,00	R\$ -	0,00%	19,80	R\$ 1.555,29	100,00%
2.15.4.24	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	65,10	R\$ 79,26	R\$ 96,69	R\$ 6.294,51	45,57	R\$ 4.406,16	70,00%	45,57	R\$ 4.406,16	70,00%	19,53	R\$ 1.888,35	30,00%
2.15.4.25	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 143,32	R\$ 174,85	R\$ 1.049,10				0,00	R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 1.049,10	100,00%
2.15.4.26	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 2 1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 125,68	R\$ 153,32	R\$ 1.839,84				0,00	R\$ -	0,00%	12,00	R\$ 1.839,84	100,00%
2.15.4.27	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 1 1/4" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 45,97	R\$ 56,08	R\$ 56,08				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 56,08	100,00%
2.15.4.28	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 1 1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 55,60	R\$ 67,83	R\$ 67,83				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 67,83	100,00%
2.15.4.29	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 19,68	R\$ 24,00	R\$ 48,00				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 48,00	100,00%
2.15.4.30	QUADRO DE COMANDO PARA 3 BOMBAS DE INCÊNDIO SENDO DUAS DE 5 CV E UMA BOMBA JOCKEY 1,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.529,21	R\$ 4.305,63	R\$ 4.305,63				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 4.305,63	100,00%
2.15.4.31	PRESSOSTATO 10KG/M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 102,65	R\$ 125,23	R\$ 125,23				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 125,23	100,00%
2.15.4.32	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 98,88	R\$ 120,63	R\$ 120,63				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 120,63	100,00%
2.15.4.33	TANQUE DE EXPANSÃO 24L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 459,35	R\$ 560,40	R\$ 560,40				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 560,40	100,00%
2.15.4.34	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	R\$ 21,14	R\$ 25,79	R\$ 464,22				0,00	R\$ -	0,00%	18,00	R\$ 464,22	100,00%
2.16	CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO					R\$ 751.656,93				R\$ 2.213,93		R\$ 40.133,30		R\$ 711.523,63	
2.16.1	CONDICIONADORES DE AR					R\$ 552.867,19				R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 552.867,19	
2.16.1.01	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 12000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	3,00	R\$ 2.183,09	R\$ 2.513,82	R\$ 7.541,46				0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 7.541,46	100,00%
2.16.1.02	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 18000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.831,09	R\$ 3.260,00	R\$ 3.260,00				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 3.260,00	100,00%
2.16.1.03	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 24000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	26,00	R\$ 3.461,09	R\$ 3.985,44	R\$ 103.621,44				0,00	R\$ -	0,00%	26,00	R\$ 103.621,44	100,00%
2.16.1.04	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 38000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	9,00	R\$ 3.708,90	R\$ 4.270,79	R\$ 38.437,11				0,00	R\$ -	0,00%	9,00	R\$ 38.437,11	100,00%
2.16.1.05	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 48000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	3,00	R\$ 3.579,83	R\$ 4.122,17	R\$ 12.366,51				0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 12.366,51	100,00%

CONTRATADA:
CONTRATO:
OBJETO:
LOCAL:



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAM	15,15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							BOLETIM DE MEDIÇÕES								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			MEDIÇÃO 03			ACUMULADO			SALDO		
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%
2.16.1.06	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 55000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	9,00	R\$ 3.579,83	R\$ 4.122,17	R\$ 37.099,53				0,00	R\$ -	0,00%	9,00	R\$ 37.099,53	100,00%
2.16.1.07	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT INVERTER HI-WALL COM CAPACIDADE DE 24000 btu/h MODELO 4MCW1524C100BAR-MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.216,29	R\$ 3.703,55	R\$ 3.703,55				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 3.703,55	100,00%
2.16.1.08	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 30HP MODELO 4TVH0290 - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	3,00	R\$ 54.196,36	R\$ 62.407,10	R\$ 187.221,30				0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 187.221,30	100,00%
2.16.1.09	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 28HP MODELO 4TVH0290 - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	2,00	R\$ 52.189,36	R\$ 60.096,04	R\$ 120.192,08				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 120.192,08	100,00%
2.16.1.10	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 16HP MODELO 4TVH0290 - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 30.247,36	R\$ 34.829,83	R\$ 34.829,83				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 34.829,83	100,00%
2.16.1.11	UNIDADE CONDENSADORA SPLIT INVERTER HI-WALL COM CAPACIDADE DE 24000 btu/h MODELO 4TTK1524C100BAR - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.147,77	R\$ 3.624,65	R\$ 3.624,65				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 3.624,65	100,00%
2.16.1.12	CONTROLADOR CENTRAL HC-IOTGW - EQUIPAMENTO	UN	1,00	R\$ 842,15	R\$ 969,73	R\$ 969,73				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 969,73	100,00%
2.16.2	VENTILADORES E EXAUSTORES					R\$ 9.046,34				R\$ 0,00			R\$ 9.046,34		
2.16.2.01	EXAUSTOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 100 - OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	4,00	R\$ 765,00	R\$ 933,30	R\$ 3.733,20				0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 3.733,20	100,00%
2.16.2.02	VENTILADOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 200 COM FILBOX RED 200 COM FILTRO G3+F8 OU EQUIVALENTE-FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	3,00	R\$ 1.005,01	R\$ 1.226,11	R\$ 3.678,33				0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 3.678,33	100,00%
2.16.2.03	VENTILADOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 315 COM FILBOX RED 315 COM FILTRO G3+F8 OU EQUIVALENTE-FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.340,01	R\$ 1.634,81	R\$ 1.634,81				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 1.634,81	100,00%
2.16.3	INTERLIGAÇÕES FRIGORÍGENAS					R\$ 158.976,75				R\$ 0,00			R\$ 37.919,37		R\$ 121.057,38
2.16.3.01	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TODK03UTHP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 520,01	R\$ 634,41	R\$ 1.268,82				0,50	R\$ 317,21	25,00%	1,50	R\$ 951,62	75,00%
2.16.3.02	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK840HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 668,76	R\$ 815,88	R\$ 815,88				0,25	R\$ 203,97	25,00%	0,75	R\$ 611,91	75,00%
2.16.3.03	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK768HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 756,64	R\$ 923,10	R\$ 2.769,30				0,75	R\$ 692,33	25,00%	2,25	R\$ 2.076,98	75,00%
2.16.3.04	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK314HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 831,35	R\$ 1.014,24	R\$ 9.128,16				2,25	R\$ 2.282,04	25,00%	6,75	R\$ 6.846,12	75,00%
2.16.3.05	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK225HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 598,85	R\$ 730,59	R\$ 9.497,67				3,25	R\$ 2.374,42	25,00%	9,75	R\$ 7.123,25	75,00%
2.16.3.06	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK112HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 388,85	R\$ 474,39	R\$ 4.269,51				2,25	R\$ 1.067,38	25,00%	6,75	R\$ 3.202,13	75,00%
2.16.3.07	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK056HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 388,85	R\$ 474,39	R\$ 6.167,07				3,25	R\$ 1.541,77	25,00%	9,75	R\$ 4.625,30	75,00%
2.16.3.08	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TKDK918HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.567,67	R\$ 1.912,55	R\$ 1.912,55				0,25	R\$ 478,14	25,00%	0,75	R\$ 1.434,41	75,00%
2.16.3.09	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00	R\$ 36,17	R\$ 44,12	R\$ 352,96				2,00	R\$ 88,24	25,00%	6,00	R\$ 264,72	75,00%
2.16.3.10	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	288,00	R\$ 40,18	R\$ 49,01	R\$ 14.114,88				72,00	R\$ 3.528,72	25,00%	216,00	R\$ 10.586,16	75,00%
2.16.3.11	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	R\$ 52,00	R\$ 63,44	R\$ 1.268,80				5,00	R\$ 317,20	25,00%	15,00	R\$ 951,60	75,00%
2.16.3.12	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	242,00	R\$ 60,68	R\$ 74,02	R\$ 17.912,84				60,50	R\$ 4.478,21	25,00%	181,50	R\$ 13.434,63	75,00%
2.16.3.13	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	66,00	R\$ 94,00	R\$ 114,68	R\$ 7.568,88				16,50	R\$ 1.892,22	25,00%	49,50	R\$ 5.676,66	75,00%
2.16.3.14	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	52,00	R\$ 99,67	R\$ 121,59	R\$ 6.322,68				13,00	R\$ 1.580,67	25,00%	39,00	R\$ 4.742,01	75,00%
2.16.3.15	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	R\$ 128,42	R\$ 156,67	R\$ 3.446,74				5,50	R\$ 861,69	25,00%	16,50	R\$ 2.585,06	75,00%
2.16.3.16	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	R\$ 216,73	R\$ 264,41	R\$ 5.817,02				5,50	R\$ 1.454,26	25,00%	16,50	R\$ 4.362,77	75,00%
2.16.3.17	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,00	R\$ 233,79	R\$ 285,22	R\$ 9.127,04				8,00	R\$ 2.281,76	25,00%	24,00	R\$ 6.845,28	75,00%

CONTRATADA:
CONTRATO:
OBJETO:
LOCAL:



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAM	15,15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										BOLETIM DE MEDIÇÕES						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			MEDIÇÃO 03			ACUMULADO			SALDO			
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%	
2.16.3.18	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	R\$ 167,40	R\$ 204,22	R\$ 1.225,32				1,50	R\$ 306,33	25,00%	4,50	R\$ 918,99	75,00%	
2.16.3.19	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	R\$ 277,31	R\$ 338,31	R\$ 1.353,24				1,00	R\$ 338,31	25,00%	3,00	R\$ 1.014,93	75,00%	
2.16.3.20	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 2.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00	R\$ 222,07	R\$ 270,92	R\$ 2.167,36				2,00	R\$ 541,84	25,00%	6,00	R\$ 1.625,52	75,00%	
2.16.3.21	CURVA DE COBRE, 90º, 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	R\$ 10,44	R\$ 12,73	R\$ 636,50				12,50	R\$ 159,13	25,00%	37,50	R\$ 477,38	75,00%	
2.16.3.22	CURVA DE COBRE, 90º, 3/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	R\$ 11,91	R\$ 14,53	R\$ 726,50				12,50	R\$ 181,63	25,00%	37,50	R\$ 544,88	75,00%	
2.16.3.23	CURVA DE COBRE, 90º, 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	R\$ 10,00	R\$ 12,20	R\$ 610,00				12,50	R\$ 152,50	25,00%	37,50	R\$ 457,50	75,00%	
2.16.3.24	CURVA DE COBRE, 90º, 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R\$ 17,93	R\$ 21,87	R\$ 656,10				7,50	R\$ 164,03	25,00%	22,50	R\$ 492,08	75,00%	
2.16.3.25	CURVA DE COBRE, 90º, 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R\$ 12,43	R\$ 15,16	R\$ 454,80				7,50	R\$ 113,70	25,00%	22,50	R\$ 341,10	75,00%	
2.16.3.26	CURVA DE COBRE, 90º, 7/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R\$ 9,33	R\$ 11,38	R\$ 341,40				7,50	R\$ 85,35	25,00%	22,50	R\$ 256,05	75,00%	
2.16.3.27	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R\$ 29,20	R\$ 35,62	R\$ 1.068,60				7,50	R\$ 267,15	25,00%	22,50	R\$ 801,45	75,00%	
2.16.3.28	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R\$ 24,14	R\$ 29,45	R\$ 883,50				7,50	R\$ 220,88	25,00%	22,50	R\$ 662,63	75,00%	
2.16.3.29	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R\$ 62,99	R\$ 76,84	R\$ 2.305,20				7,50	R\$ 576,30	25,00%	22,50	R\$ 1.728,90	75,00%	
2.16.3.30	CURVA DE COBRE, 90º, 1.5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R\$ 77,62	R\$ 94,69	R\$ 2.840,70				7,50	R\$ 710,18	25,00%	22,50	R\$ 2.130,53	75,00%	
2.16.3.31	CURVA DE COBRE, 90º, 1.3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R\$ 38,89	R\$ 47,44	R\$ 1.423,20				7,50	R\$ 355,80	25,00%	22,50	R\$ 1.067,40	75,00%	
2.16.3.32	CURVA DE COBRE, 90º, 2.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R\$ 121,93	R\$ 148,75	R\$ 4.462,50				7,50	R\$ 1.115,63	25,00%	22,50	R\$ 3.346,88	75,00%	
2.16.3.33	LUVA DE COBRE, 1.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 23,03	R\$ 28,09	R\$ 280,90				2,50	R\$ 70,23	25,00%	7,50	R\$ 210,68	75,00%	
2.16.3.34	LUVA DE COBRE, 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 24,79	R\$ 30,24	R\$ 302,40				2,50	R\$ 75,60	25,00%	7,50	R\$ 226,80	75,00%	
2.16.3.35	LUVA DE COBRE, 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 37,53	R\$ 45,78	R\$ 457,80				2,50	R\$ 114,45	25,00%	7,50	R\$ 343,35	75,00%	
2.16.3.36	LUVA DE COBRE, 1.5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 27,03	R\$ 32,97	R\$ 329,70				2,50	R\$ 82,43	25,00%	7,50	R\$ 247,28	75,00%	
2.16.3.37	LUVA DE COBRE, 1.3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 24,80	R\$ 30,25	R\$ 302,50				2,50	R\$ 75,63	25,00%	7,50	R\$ 226,88	75,00%	
2.16.3.38	LUVA DE COBRE, 2.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 43,03	R\$ 52,49	R\$ 524,90				2,50	R\$ 131,23	25,00%	7,50	R\$ 393,68	75,00%	
2.16.3.39	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 35,36	R\$ 43,13	R\$ 517,56				3,00	R\$ 129,39	25,00%	9,00	R\$ 388,17	75,00%	
2.16.3.40	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 3/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 37,71	R\$ 46,00	R\$ 920,00				5,00	R\$ 230,00	25,00%	15,00	R\$ 690,00	75,00%	
2.16.3.41	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	R\$ 37,52	R\$ 45,77	R\$ 823,86				4,50	R\$ 205,97	25,00%	13,50	R\$ 617,90	75,00%	
2.16.3.42	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 5/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 37,52	R\$ 45,77	R\$ 915,40				5,00	R\$ 228,85	25,00%	15,00	R\$ 686,55	75,00%	
2.16.3.43	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 3/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 40,80	R\$ 49,77	R\$ 298,62				1,50	R\$ 74,66	25,00%	4,50	R\$ 223,97	75,00%	

CONTRATADA:
CONTRATO:
OBJETO:
LOCAL:



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAM	15,15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							BOLETIM DE MEDIÇÕES								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			MEDIÇÃO 03			ACUMULADO			SALDO		
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%
2.16.3.44	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 7/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 40,80	R\$ 49,77	R\$ 398,16				2,00	R\$ 99,54	25,00%	6,00	R\$ 298,62	75,00%
2.16.3.45	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 41,36	R\$ 50,45	R\$ 605,40				3,00	R\$ 151,35	25,00%	9,00	R\$ 454,05	75,00%
2.16.3.46	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 43,09	R\$ 52,56	R\$ 105,12				0,50	R\$ 26,28	25,00%	1,50	R\$ 78,84	75,00%
2.16.3.47	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 45,85	R\$ 55,93	R\$ 111,86				0,50	R\$ 27,97	25,00%	1,50	R\$ 83,90	75,00%
2.16.3.48	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.5/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 43,90	R\$ 53,55	R\$ 107,10				0,50	R\$ 26,78	25,00%	1,50	R\$ 80,33	75,00%
2.16.3.49	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.3/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 40,80	R\$ 49,77	R\$ 99,54				0,50	R\$ 24,89	25,00%	1,50	R\$ 74,66	75,00%
2.16.3.50	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RÍGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 2.1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 62,81	R\$ 76,62	R\$ 153,24				0,50	R\$ 38,31	25,00%	1,50	R\$ 114,93	75,00%
2.16.3.51	VÁLVULA ESFERA GBC 1/4" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 142,27	R\$ 173,56	R\$ 520,68				0,75	R\$ 130,17	25,00%	2,25	R\$ 390,51	75,00%
2.16.3.52	VÁLVULA ESFERA GBC 1/2" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 164,56	R\$ 200,76	R\$ 602,28				0,75	R\$ 150,57	25,00%	2,25	R\$ 451,71	75,00%
2.16.3.53	VÁLVULA ESFERA GBC 3/8" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	R\$ 139,93	R\$ 170,71	R\$ 8.194,08				12,00	R\$ 2.048,52	25,00%	36,00	R\$ 6.145,56	75,00%
2.16.3.54	VÁLVULA ESFERA GBC 5/8" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	R\$ 207,22	R\$ 252,80	R\$ 12.134,40				12,00	R\$ 3.033,60	25,00%	36,00	R\$ 9.100,80	75,00%
2.16.3.55	FILTRO SECADOR 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 46,11	R\$ 56,25	R\$ 56,25				0,25	R\$ 14,06	25,00%	0,75	R\$ 42,19	75,00%
2.16.3.56	GÁS REFRIGERANTE SUVA, R410-A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 563,56	R\$ 687,54	R\$ 3.437,70				0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 3.437,70	100,00%
2.16.3.57	GÁS REFRIGERANTE PARA LIMPEZA DO SISTEMA, R141-B, BOTIJÃO COM 13,60 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.582,62	R\$ 1.930,79	R\$ 3.861,58				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 3.861,58	100,00%
2.16.4	DAMPERS E GRELHAS					R\$ 12.739,01		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 12.739,01			
2.16.4.01	GRELHA DE INSUFAMENTO, DUPLA FLEXÃO COM REGISTRO MOD. DV-RG 150X75 MM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 682,81	R\$ 833,02	R\$ 4.998,12				0,00	R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 4.998,12	100,00%
2.16.4.02	GRELHA DE EXAUSTÃO DUPLA DEFLEXÃO C/ REGISTRO E CAIXA PLENUM C/ COLARINHO 12" - 150X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 534,77	R\$ 652,41	R\$ 5.871,69				0,00	R\$ -	0,00%	9,00	R\$ 5.871,69	100,00%
2.16.4.03	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL 400X200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 222,47	R\$ 271,41	R\$ 1.085,64				0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 1.085,64	100,00%
2.16.4.04	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL200X200 MM MOD. VSHM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 160,57	R\$ 195,89	R\$ 783,56				0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 783,56	100,00%
2.16.5	REDE DE DUTOS					R\$ 18.027,64		R\$ 2.213,93		R\$ 2.213,93		R\$ 15.813,71			
2.16.5.01	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 PARA CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,00	R\$ 59,63	R\$ 72,74	R\$ 7.128,52	18,50	R\$ 1.345,69	18,88%	18,50	R\$ 1.345,69	18,88%	79,50	R\$ 5.782,83	81,12%
2.16.5.02	DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DN 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	350,00	R\$ 20,02	R\$ 24,42	R\$ 8.547,00	28,00	R\$ 683,76	8,00%	28,00	R\$ 683,76	8,00%	322,00	R\$ 7.863,24	92,00%
2.16.5.03	COLARINHO DE 4" PARA DUTO FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	51,00	R\$ 37,81	R\$ 46,12	R\$ 2.352,12	4,00	R\$ 184,48	7,84%	4,00	R\$ 184,48	7,84%	47,00	R\$ 2.167,64	92,16%
2.17	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES					R\$ 9.151,63		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 9.151,63			
2.17.1	SERRALHERIA					R\$ 9.151,63		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 9.151,63			
2.17.1.01	GUARDA-CORPO H=1,15 M COM MONTANTES TUBULARES HORIZONTAIS DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2", E VERTICAIS TUBULARES DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" ESPASSADO A CADA 11 CM COM ACABAMENTO CROMADO FIXADO NA ALVENARIA E NO PISO COM CHUMBADOR MECÂNICO - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M	9,00	R\$ 403,91	R\$ 492,77	R\$ 4.434,93				0,00	R\$ -	0,00%	9,00	R\$ 4.434,93	100,00%
2.17.1.02	CORRIMÃO DUPLA, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, SOLDADO NA EMPUNHADORA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" E FIXADA NA ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,85	R\$ 196,04	R\$ 239,16	R\$ 920,76				0,00	R\$ -	0,00%	3,85	R\$ 920,76	100,00%
2.17.1.03	CORRIMÃO DUPLA, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, SOLDADO NA EMPUNHADORA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" E FIXADA NO GUARDA-CORPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,30	R\$ 190,89	R\$ 232,88	R\$ 3.795,94				0,00	R\$ -	0,00%	16,30	R\$ 3.795,94	100,00%

CONTRATADA:
CONTRATO:
OBJETO:
LOCAL:



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAM	15,15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							BOLETIM DE MEDIÇÕES									
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			MEDIÇÃO 03			ACUMULADO			SALDO			
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%	
2.18	COMUNICAÇÃO VISUAL					R\$ 8.077,35		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 8.077,35		
2.18.1	PLACA VISUAL					R\$ 8.077,35		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 8.077,35		
2.18.1.01	PLACA VISUAL TÁTIL COM TEXTO EM BRAILE, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, COR PANTONE COOL GRAY, DIMENS. 30X15 CM, FIXADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62,00	R\$ 89,83	R\$ 109,59	R\$ 6.794,58				0,00	R\$ -	0,00%	62,00	R\$ 6.794,58	100,00%	
2.18.1.02	MAPA TATIL EM ACRÍLICO 75 X 50 CM FIXADO E CHAPA METÁLICA COM AS DIMEN. 25X30 CM COM ALTURA DE 85 CM DO PISO E INCLINAÇÃO 15º (INCLUSO BASE) - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 1.114,00	R\$ 1.282,77	R\$ 1.282,77				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 1.282,77	100,00%	
2.19	INTERVENÇÕES NAS COBERTAS E IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 367.913,63		R\$ 85.419,74			R\$ 94.314,18			R\$ 273.599,45		
2.19.1	RETIRADAS, DESMONTAGENS E REMOÇÕES					R\$ 4.265,80		R\$ 70,84			R\$ 473,55			R\$ 3.792,25		
2.19.1.01	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1385,00	R\$ 2,53	R\$ 3,08	R\$ 4.265,80	23,00	R\$ 70,84	1,66%	153,75	R\$ 473,55	11,10%	1231,25	R\$ 3.792,25	88,90%	
2.19.2	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA					R\$ 25.392,51		R\$ 0,00			R\$ 22,56			R\$ 25.369,95		
2.19.2.01	DEMOLIÇÃO MANUAL DE IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m²	895,00	R\$ 18,00	R\$ 21,96	R\$ 19.654,20				0,00	R\$ -	0,00%	895,00	R\$ 19.654,20	100,00%	
2.19.2.02	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO,	m³	78,20	R\$ 18,87	R\$ 23,02	R\$ 1.800,16				0,98	R\$ 22,56	1,25%	77,22	R\$ 1.777,60	98,75%	
2.19.2.03	REMOÇÃO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHO BASCULANTE 6M3	m³	78,20	R\$ 41,28	R\$ 50,36	R\$ 3.938,15				0,00	R\$ -	0,00%	78,20	R\$ 3.938,15	100,00%	
2.19.3	SERVIÇOS DE COBERTA					R\$ 244.763,15		R\$ 556,13			R\$ 8.949,21			R\$ 235.613,94		
2.19.3.01	RUFO DE CONCRETO ARMADO fck=20mpa L=30cm e H=5cm	m	230,00	R\$ 35,88	R\$ 43,77	R\$ 10.067,10				59,30	R\$ 2.595,56	25,78%	170,70	R\$ 7.471,54	74,22%	
2.19.3.02	CHAPIM DE CONCRETO	m	230,00	R\$ 32,03	R\$ 39,07	R\$ 8.986,10				0,00	R\$ -	0,00%	230,00	R\$ 8.986,10	100,00%	
2.19.3.03	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA, TIPO III-B, ESPESSURA DE 4mm	m²	270,00	R\$ 77,78	R\$ 94,89	R\$ 25.620,30				0,00	R\$ -	0,00%	270,00	R\$ 25.620,30	100,00%	
2.19.3.04	PROTEÇÃO/REGULARIZAÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	m²	625,00	R\$ 31,26	R\$ 38,13	R\$ 23.831,25				0,00	R\$ -	0,00%	625,00	R\$ 23.831,25	100,00%	
2.19.3.05	MANTA ASFÁLTICA POLIESTER MANTA TIPO II 3MM SIKA	m²	400,00	R\$ 122,49	R\$ 149,43	R\$ 59.772,00				0,00	R\$ -	0,00%	400,00	R\$ 59.772,00	100,00%	
2.19.3.06	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	50,00	R\$ 64,39	R\$ 78,55	R\$ 3.927,50	7,08	R\$ 556,13	14,16%	7,08	R\$ 556,13	14,16%	42,92	R\$ 3.371,37	85,84%	
2.19.3.07	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	100,00	R\$ 25,20	R\$ 30,74	R\$ 3.074,00				0,00	R\$ -	0,00%	100,00	R\$ 3.074,00	100,00%	
2.19.3.08	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	100,00	R\$ 3,14	R\$ 3,82	R\$ 382,00				0,00	R\$ -	0,00%	100,00	R\$ 382,00	100,00%	
2.19.3.09	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	100,00	R\$ 11,48	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00				0,00	R\$ -	0,00%	100,00	R\$ 1.400,00	100,00%	
2.19.3.10	PINTURA LATEX ACRÍLICA 3 DEMAOS C/ SELADOR	m²	750,00	R\$ 14,54	R\$ 17,74	R\$ 13.305,00				0,00	R\$ -	0,00%	750,00	R\$ 13.305,00	100,00%	
2.19.3.11	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1385,00	R\$ 51,92	R\$ 63,34	R\$ 87.725,90				91,53	R\$ 5.797,51	6,61%	1293,47	R\$ 81.928,39	93,39%	
2.19.3.12	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	300,00	R\$ 18,23	R\$ 22,24	R\$ 6.672,00				0,00	R\$ -	0,00%	300,00	R\$ 6.672,00	100,00%	
2.19.4	REINSTALAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS SOBRE ESTRUTURA DE CARPORT					R\$ 93.492,17		R\$ 84.792,76			R\$ 84.868,87			R\$ 8.623,30		
2.19.4.01	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA BASE DE SUSTENTAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS 2 FILEIRAS, COM IÇAMENTO	m²	520,00	R\$ 120,59	R\$ 147,11	R\$ 76.497,20	560,70	R\$ 82.484,58	107,83%	560,70	R\$ 82.484,58	107,83%	-40,70	-R\$ 5.987,38	-7,83%	
2.19.4.02	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	2,50	R\$ 498,28	R\$ 607,89	R\$ 1.519,72	3,43	R\$ 2.085,06	137,20%	3,43	R\$ 2.085,06	137,20%	-0,93	-R\$ 565,34	-37,20%	
2.19.4.03	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,00	R\$ 53,33	R\$ 65,05	R\$ 325,25	3,43	R\$ 223,12	68,60%	4,60	R\$ 299,23	92,00%	0,40	R\$ 26,02	8,00%	
2.19.4.04	DESINSTALAÇÃO, EM ESTRUTURA DE MÓDULO OTIMIZADOR E CONEXÃO ELÉTRICA	und	282,00	R\$ 6,14	R\$ 7,48	R\$ 2.109,36				0,00	R\$ -	0,00%	282,00	R\$ 2.109,36	100,00%	
2.19.4.05	INSTALAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS SOBRE COBERTURA TIPO CARPORT	und	282,00	R\$ 6,14	R\$ 7,48	R\$ 2.109,36				0,00	R\$ -	0,00%	282,00	R\$ 2.109,36	100,00%	
2.19.4.06	IÇAMENTO, TRANSPORTE EM ESTRUTURA E CONEXÃO ELÉTRICA DE PAINEL FOTOVOLTAICO	und	282,00	R\$ 9,88	R\$ 12,04	R\$ 3.395,28				0,00	R\$ -	0,00%	282,00	R\$ 3.395,28	100,00%	

CONTRATADA:
CONTRATO:
OBJETO:
LOCAL:



L.S.	71,80%	115,47%
BDI - OBRA	22,00%	
BDI - EQUIPAM	15,15%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA FEVEREIRO-2024, NÃO DESONERADO, MÊS DE ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							BOLETIM DE MEDIÇÕES								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONTRATO INICIAL			MEDIÇÃO 03			ACUMULADO			SALDO		
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	VALOR	% EXEC. NA ETAPA	QUANT.	VALOR	% EXEC.	QUANT.	VALOR	%
2.19.4.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1200,00	R\$ 5,15	R\$ 6,28	R\$ 7.536,00				0,00	R\$ -	0,00%	1200,00	R\$ 7.536,00	100,00%
2.20	LIMPEZA					R\$ 6.345,68		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 6.345,68	
2.20.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2151,08	R\$ 2,42	R\$ 2,95	R\$ 6.345,68				0,00	R\$ -	0,00%	2151,08	R\$ 6.345,68	100,00%
3.0	SERVIÇOS NOVOS - ADITIVOS					R\$ 0,00		R\$ 47.686,48			R\$ 47.686,48			R\$ 263.920,97	
3.1	ADITIVO 01					R\$ 0,00		R\$ 47.686,48			R\$ 47.686,48			R\$ 263.920,97	
3.1.01	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO, ACABAMENTO RETIFICADO, P/ USO ÁREAS COMERCIAIS TRAFEGO INTENSO, (90x90)cm, ABNT NBR ISO 13006	m²		R\$ 143,24	R\$ 174,74	R\$ 0,00				0,00	R\$ -	0,00%	420,00	R\$ 73.390,80	100,00%
3.1.02	REVESTIMENTO VINÍLICO HETEROGÊNIO FLEXÍVEL EM RÉGUAS, ESPESSURA DE 3 mm, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	m²		R\$ 210,84	R\$ 257,22	R\$ 0,00	170,59	R\$ 43.879,16	22,75%	170,59	R\$ 43.879,16	22,75%	579,41	R\$ 149.035,84	77,25%
3.1.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LUZIA, REF. 480, BRANCO	m		R\$ 40,59	R\$ 49,51	R\$ 0,00	76,90	R\$ 3.807,32	8,40%	76,90	R\$ 3.807,32	8,40%	838,10	R\$ 41.494,33	91,60%
						PREÇO TOTAL INICIAL									
						R\$ 2.934.892,63									
						RESUMO TOTAL INICIAL	MEDIÇÃO 03			ACUMULADO			SALDO		
						1. APOIO DE OBRA R\$ 213.173,79	1. APOIO DE OBRA 13.575,13			1. APOIO DE OBRA R\$ 27.896,08			1. APOIO DE OBRA R\$ 185.277,71		
						2. EDIFICAÇÃO R\$ 2.721.718,84	2. EXECUÇÃO 226.913,68			2. EXECUÇÃO R\$ 431.016,91			2. EXECUÇÃO R\$ 2.602.309,38		
						PREÇO TOTAL R\$ 2.934.892,63	PREÇO TOTAL 240.488,81			TOTAL R\$ 458.913,00			TOTAL R\$ 2.787.587,08		
							PREVISTO CRONOGRAMA 7,01%			14,14%			85,86%		

		MEDIÇÃO 03		
		DESCRIÇÃO	QNTD	ACUMUL.
1.0	APOIO A OBRA - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS GERAIS			
1.1	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS			
1.1.01	EQUIPE TÉCNICA PARA SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS DURANTE O PERÍODO DE OBRA	%	7,48%	14,20%
1.2	CANTEIRO DE OBRA			
1.2.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m2		3,75
1.2.02	ALUGUEL DE CONTAINER - ESCRITÓRIO SEM BANHEIRO - 3,00 X 2,40M.	mês	1,00	2,00
1.2.03	ALUGUEL DE CONTAINER - VESTIÁRIO - 4,30 X 2,30M.	mês	1,00	2,00
1.2.04	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m2		11,56
1.2.05	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	un		1,00
1.2.06	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	un		0,00
1.2.07	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRAS, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_01/2024	un		0,00
1.2.08	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	un		0,00
1.2.09	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	un		0,00
1.2.10	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE DE MADEIRA	un		0,00
1.3	DEMOLIÇÕES/RETIRADAS E TRANSPORTE			
1.3.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADA			
1.3.1.01	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	un		6,00
1.3.1.02	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2		18,69
1.3.1.03	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2		2,85
1.3.1.04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m3	Alvenaria de calhas sobre antiga Perícia e sobre Sala Seção Penal/Gab Juiz Substituto	2,25
1.3.1.05	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO	m2		16,47
1.3.1.06	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2	Forro garagem magistrados	82,29
				365,60

1.3.1.07	RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	m2		4,33
1.3.1.08	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2		136,69
1.3.1.09	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	un		43,00
1.3.1.10	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	un		12,00
1.3.1.11	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m		600,00
1.3.1.12	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m		18,00
1.3.2	TRANSPORTE			
1.3.2.01	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 20 METROS. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO	m3	24,00	66,00
			1 caçamba em 27/08 1 caçamba em 10/09 e 2 caçambas em 17/09	
1.3.2.02	CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	m3	24,00	66,00
			1 caçamba em 27/08 1 caçamba em 10/09 e 2 caçambas em 17/09	

2.0	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - EDIFICAÇÃO		
2.1	PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO		
2.1.1	ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO		
2.1.1.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m2	52,27
2.1.2	VERGAS E CONTRAVERGAS		
2.1.2.01	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	7,20
2.1.2.02	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	7,20
2.1.2.03	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	2,20
2.1.2.04	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	2,00
2.2	ESQUADRIAS/ FERRAGENS		
2.2.1	JANELAS		
2.2.1.01	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	0,00
2.2.1.02	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO COM DUAS FOLHAS, INCLUSO (VIDRO E=4MM E BATENTE) CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	0,00
2.2.2	PORTAS		
2.2.2.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	0,00
2.2.2.02	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	0,00
2.2.2.03	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO BRONZE REFLECTA COM PELÍCULA DE PROTEÇÃO FIXADA EM PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR CHAMPANHE E= 3MM	un	0,00

2.2.2.04	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, DE ABRIR, DIMENSÃO TOTAL 90 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO DOBRADIÇAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA, ACESSÓRIOS, COM CHAPA RESISTENTE Á IMPACTOS E PUXADOR DE AÇO COM ACABAMENTO CROMADO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		0,00
2.2.2.05	PORTA DE MADEIRA, DE CORRER, DIMENSÃO TOTAL 100 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO GUARNIÇÕES, ACESSÓRIOS E PUXADOR EM AÇO INOX, CONFORME DETALHE, FIXADO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		0,00
2.2.2.06	PORTA CORTA-FOGO 120X210 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2		0,00
2.3	REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS			
2.3.1	CHAPISCO			
2.3.1.01	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		155,27
2.3.2	EMBOÇO/MASSA ÚNICA			
2.3.2.01	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2		149,38
2.3.2.02	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m2	23,10	28,99
			WC JUIZ SUBST x2 (COMPR. x ALT)	13,5
			WC JUIZ SUBST x2 (LARG. x ALT)	9,6
2.3.3	ACABAMENTO			

2.3.3.01	REVESTIMENTO PARA PAREDE INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO PORTOBELLO BIANCO COVELANO NATURAL 60X120 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2		23,10	279,30
			WC JUIZ SUBST x2 (COMPR. x ALT)	13,5	
			WC JUIZ SUBST x2 (LARG. x ALT)	9,6	
2.3.3.02	REVESTIMENTO EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL; ESPESSURA= 2 CM PARA PAREDES INTERNAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2			0,00
2.4	PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS/ DEGRAUS				
2.4.1	REGULARIZAÇÃO DE BASES				
2.4.1.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m2			281,40
2.4.1.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m2			0,00
2.4.2	ACABAMENTO E RODAPÉS				
2.4.2.01	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS PORCELANATO PORTOBELLO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2			27,01
2.4.2.02	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS PORCELANATO PORTOBELLO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 E 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2			20,03
2.4.2.03	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS PORCELANATO PORTOBELLO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	WC JUIZ SUBST 2,25 x 1,60	3,60	34,49
2.4.2.04	SOLEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m			0,00
2.4.2.05	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m2			0,00
2.4.2.06	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m2			0,00
2.4.3	PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO				
2.4.3.01	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	m2			0,00
2.4.3.02	PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, ALERTA, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m			0,00
2.4.3.03	PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, DIRECIONAL, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m			0,00
2.5	DIVISÓRIAS E BOX				

2.5.1	DIVISÓRIAS				
2.5.1.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM REJUNTE EPOXI COR PRETO.	m2			0,00
2.5.2	BOX				
2.5.2.01	BOX EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE E 6MM, INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, INCLUSO TRILHOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALALÇÃO	m2			0,00
2.5.2.02	BOX EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE E 6MM, INCOLOR, 1 FOLHA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALALÇÃO	m2			0,00
2.6	FORRO				
2.6.01	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m2			0,00
2.6.02	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	m			0,00
2.6.03	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL DIM. 625X625X15MM, BORDA T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	197,21	197,21	
			Cartorio	152,34	
			Seção Penal - 8a Vara	11,71	
			Juiz Subst	7,03	
			Juiz Subst	3,51	
			Arquivo	3,9	
			Copa	3,9	
			WC Serv Masc	5,85	
			WC Serv Fem	5,85	
			WC Serv PCD	3,12	
2.7	VIDROS E ESPELHOS				
2.7.01	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA.	m2			0,00
2.8	PINTURAS				
2.8.1	PINTURA EM PAREDES				
2.8.1.01	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m2			0,00
2.8.1.02	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m2			0,00
2.8.1.03	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2			0,00
2.8.2	PINTURA EM TETO				
2.8.2.01	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m2			0,00
2.8.2.02	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m2			0,00
2.8.2.03	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2			0,00
2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				

2.9.01	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un			0,00
2.9.02	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un			0,00
2.9.03	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	WC Juiz Subst	2,00	14,00
2.9.04	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un			0,00
2.9.05	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un			0,00
2.9.06	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un			0,00
2.9.07	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un			0,00
2.9.08	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un			0,00
2.9.09	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un			0,00
2.9.10	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un			0,00
2.9.11	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un			0,00
2.9.12	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un			0,00
2.9.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	WC Juiz Subst	2,00	25,00
2.9.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un			0,00
2.9.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un			0,00
2.9.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	WC Juiz Subst	1,00	26,00
2.9.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m			0,00
2.9.18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m			0,00
2.9.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m			0,00

2.9.20	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	WC Juiz Subst	1,00	15,00
2.9.21	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un			0,00
2.9.22	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un			0,00
2.9.23	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un			0,00
2.9.24	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un			0,00
2.9.25	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un			0,00
2.9.26	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	WC Juiz Subst	1,00	10,00
2.9.27	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	WC Juiz Subst	1,00	21,00
2.9.28	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	WC Juiz Subst	1,00	1,00
2.9.29	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	WC Juiz Subst	1,00	3,00
2.9.30	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	WC Juiz Subst	1,00	6,00
2.9.31	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un			1,00
2.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
2.10.1	DRENO DO AR				
2.10.1.01	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un			0,00
2.10.1.02	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un			0,00
2.10.1.03	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m			0,00
2.10.1.04	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un			0,00
2.10.1.05	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un			0,00
2.10.1.06	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un			0,00
2.10.1.07	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m			0,00
2.10.1.08	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un			0,00

2.10.1.09	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	m			0,00
2.10.1.10	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	un			0,00
2.10.2	ESGOTO				
2.10.2.01	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	un			0,00
2.10.2.02	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	un			0,00
2.10.2.03	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			3,00
2.10.2.04	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un			0,00
2.10.2.05	RALO SIFONADO REDONDO, 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	WC Juiz Subst	1,00	5,00
2.10.2.06	CURVA CURTA 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			6,00
2.10.2.07	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un			1,00
2.10.2.08	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			0,00
2.10.2.09	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un			3,00
2.10.2.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un			6,00
2.10.2.11	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			14,00
2.10.2.12	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			0,00
2.10.2.13	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			3,00
2.10.2.14	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un			1,00
2.10.2.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un			1,00

2.10.2.16	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	0,00
2.10.2.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	0,00
2.10.2.18	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, 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	0,00
2.10.2.19	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	9,00
2.10.2.20	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	2,00
2.10.2.21	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	12,00
2.10.2.22	LUVA 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	1,00
2.10.2.23	LUVA SIMPLES, 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	0,00
2.10.2.24	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	4,00
2.10.2.25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	1,00
2.10.2.26	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	0,00
2.10.2.27	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	6,00
2.10.2.28	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	5,00
2.10.2.29	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	0,00
2.10.2.30	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	0,00
2.10.2.31	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	0,00
2.10.2.32	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	1,00
2.11	LOUÇAS E METAIS - LOUÇAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/ ACESSÓRIOS		

2.11.1 LOUÇAS E METAIS			
2.11.1.01	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, SEM COLUNA, IZY BRANCO DECA OU SIMILAR, TIPO PNE INCL. PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SIFÃO ARTICULADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,80
2.11.1.02	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	0,00
2.11.1.03	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	0,00
2.11.1.04	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	0,00
2.11.1.05	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	0,00
2.11.1.06	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	0,00
2.11.1.07	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	0,00
2.11.1.08	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.11.1.09	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	0,00
2.11.1.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA CONF.COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATORIO PROÁGUA DECAMATIC EM CROMADO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	0,00
2.11.1.11	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,20
2.11.1.12	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO DUNA ECOFLUSH DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2X40 CM - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	un	8,40
2.11.1.13	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,50
2.11.1.14	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	0,00
2.11.1.15	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	0,00
2.11.1.16	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO CROMADO MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.11.1.17	CHUVEIRO ELETRICO COM TUBO RETO DE PAREDE ACQUA PLUS CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	un	0,00
2.11.1.18	CHUVEIRO ACESSÍVEL COM DESVIADOR CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	un	0,00
2.11.1.19	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FISICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.11.1.20	TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.11.1.21	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO CROMADO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, MODELO DECA OU SIMILAR, INCLUSO FIXAÇÃO	un	0,00
2.11.1.22	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	0,00

2.11.1.23	TROCADOR DE FRALDAS COM CAPACIDADE DE ATÉ 50KG, COM CINTA DE PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.11.1.24	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	0,00
2.11.1.25	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	0,00
2.11.1.26	NICHO EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL COM DIMENSÕES 70X40 CM E PROFUNDIDADE 15 CM, INCLUSO BORDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.11.2	BANCADAS		
2.11.2.01	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 160 CM), COM DOIS FUIROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.11.2.02	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 160 CM), COM DOIS FUIROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.11.2.03	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 80 CM), COM UM FUIRO PARA TORNEIRAS E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA03 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.11.2.04	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 100 CM), COM UM FUIRO PARA TORNEIRA E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA04 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.11.2.05	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 60 CM), COM UM FUIRO PARA TORNEIRA E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA05 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.11.2.06	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 60 CM), COM UM FUIRO PARA TORNEIRAS E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA06 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.11.2.07	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 60 CM), COM UM FUIRO PARA TORNEIRAS E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA07 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.11.2.08	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 130 CM), COM DOIS FUIROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA08 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.11.2.09	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 130 CM), COM DOIS FUIROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA09 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BAIXA TENSÃO		
2.12.1	CABOS ELÉTRICOS		

2.12.1.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	Cartórios, WC e Gabinete (44 peças utilizadas até o momento; minorando c/ coeficiente de 1,2434 da composição que considera a perda)	2.110,68	3538,68
2.12.1.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	A/C Cartórios (2 peças utilizadas até o momento)	160,84	160,84
2.12.1.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m			0,00
2.12.1.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m			0,00
2.12.1.05	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m			0,00
2.12.1.06	CABO DE COBRE ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m			0,00
2.12.1.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m			0,00
2.12.1.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m			0,00
2.12.1.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m			0,00
2.12.1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m			0,00
2.12.1.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m			0,00
2.12.1.12	CABO DE COBRE PP 1,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			0,00
2.12.1.13	CABO DE COBRE PP, 3 VIAS, 2,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			0,00
2.12.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				
2.12.2.01	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	Cartórios, WC, Gabinete	130,00	412,00
2.12.2.02	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m			0,00
2.12.2.03	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m			0,00
2.12.2.04	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m			0,00
2.12.2.05	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m			0,00
2.12.2.06	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	Cartórios, WC, Gabinete	45,00	86,00

2.12.2.07	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un		0,00
2.12.2.08	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un		0,00
2.12.2.09	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		0,00
2.12.2.10	LUVA PARA ELETRODUTO , EM AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		0,00
2.12.2.11	LUVA PARA ELETRODUTO , EM AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		0,00
2.12.2.12	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4"), COM ABRAÇADEIRA TIPO D E CUNHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m		0,00
2.12.2.13	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO DN (3"), COM ABRAÇADEIRA TIPO D E CUNHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m		39,34
2.12.3	ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS			
2.12.3.01	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	Cartório e anexos	33,00
2.12.3.02	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m		15,00
2.12.3.03	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m		25,00
2.12.3.04	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m		0,00
2.12.3.05	SUPORTE VERTICAL 70X96MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Cartório e anexos	10,00
2.12.3.06	SUPORTE VERTICAL 120X160MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		25,00
2.12.3.07	SUPORTE VERTICAL 120X175MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		20,00
2.12.3.08	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		0,00
2.12.3.09	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		0,00
2.12.3.10	COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		1,00
2.12.3.11	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		2,00
2.12.3.12	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		2,00
2.12.4	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS			
2.12.4.01	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PLAFON 36W QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		0,00
2.12.4.02	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PLAFON 48W QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		0,00
2.12.4.03	LUMINARIA LED SPOT 3,5 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		0,00
2.12.4.04	LUMINARIA PARA PISO 10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		0,00
2.12.4.05	LUMINARIA PARA PISO 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		0,00

2.12.4.06	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FOTOCÉLULA, DE 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	8,00
2.12.4.07	POSTE DE AÇO TUBULAR CONTINUO CURVO SIMPLES, H=2,5 M, SEM LUMINARIA E LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	8,00
2.12.5	TOMADAS E INTERRUPTORES EMBUTIR			
2.12.5.01	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un		0,00
2.12.5.02	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un		0,00
2.12.5.03	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un		0,00
2.12.5.04	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un		0,00
2.12.5.05	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un		0,00
2.12.5.06	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un		0,00
2.12.5.07	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un		0,00
2.12.5.08	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un		0,00
2.12.5.09	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un		0,00
2.12.5.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un		0,00
2.12.5.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un		0,00
2.12.5.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un		0,00
2.12.5.13	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un		0,00
2.12.6	DISJUNTORES			
2.12.6.01	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un		0,00
2.12.6.02	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un		0,00
2.12.6.03	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un		0,00
2.12.6.03	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un		0,00
2.12.6.04	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un		0,00
2.12.6.05	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un		0,00
2.12.6.06	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un		0,00
2.12.6.07	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un		0,00

2.12.6.08	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		0,00
2.12.6.09	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		0,00
2.12.6.10	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 80ka - 275v	un		0,00
2.12.6.11	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20ka - 275v	un		0,00
2.12.6.12	DISPOSITIVO TETRAPOLAR TIPO DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un		0,00
2.12.6.13	DISPOSITIVO TETRAPOLAR TIPO DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un		0,00
2.12.7	PERFILADOS E ACESSÓRIOS			
2.12.7.01	PERFILADO PERFURADO DE 38X38 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m		0,00
2.12.7.02	GANCHO CURTO PARA SUPORTE DE PERFILADO 44X32 MM, INCLUSO ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO EM LAJE OU ESTRUTURA DE MADEIRA/METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Cartórios	30,00
2.12.7.03	COTOVELO RETO 90º PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		0,00
2.12.8	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO			
2.12.8.01	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		0,00
2.12.8.02	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un		0,00
2.12.8.03	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un		0,00
2.12.9	CAIXA DE PASSAGEM			
2.12.9.01	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	un		0,00
2.12.10	CANALETA			
2.12.10.01	CANALETA TIPO COLUNA DUTOTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m		0,00
2.12.10.02	CAIXARIA PARA CANALETAS 2 FUNÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		0,00
2.12.10.03	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un		0,00
2.12.11	REDE ESTABILIZADORA			
2.12.11.01	GERADOR SILENCIADO 225KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		0,00
2.12.11.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 50KVA.	un		0,00
2.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - MÉDIA TENSÃO			
2.13.01	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 240 MM2 (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	un		0,00
2.13.02	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	un		0,00
2.13.03	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H = 11 M E RESISTENCIA 1500 DAN COM ACESSÓRIOS (COMPLETO) RAMAL DE LIGAÇÃO/ENTREGA (INCLUSO ASSENTAMENTO).	un		0,00

2.13.04	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	un			0,00
2.13.05	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un			0,00
2.13.06	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	un			0,00
2.13.07	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	un			0,00
2.13.08	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	un			0,00
2.14	CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV				
2.14.1	EQUIPAMENTOS RACK, PATCH E SWITCH				
2.14.1.01	RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 44U X 770MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			0,00
2.14.1.02	SWITCH 10/100/1000MBPS 4X SFP GERENCIÁVEL - 48 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			0,00
2.14.2	RACK E ACESSÓRIOS				
2.14.2.01	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un			0,00
2.14.2.02	CONECTOR - RJ45 (CM8V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			0,00
2.14.3	CABEAMENTO				
2.14.3.01	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m	Cartórios e Juiz Subst (11 caixas de 305 m utilizadas até o momento; Considerando coeficiente de 1,05 por metro de cabo instalado, minora-se o total)	1.975,24	3195,24
2.14.4	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				
2.14.4.01	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Cartórios e Juiz Subst	32,00	44,00
2.14.4.02	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PISO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			0,00
2.14.4.03	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un			0,00
2.14.4.04	TOMADA DE REDE RJ45 2 MODULO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			0,00
2.14.4.05	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m			68,00
2.14.4.06	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m			0,00
2.14.5	ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS				
2.14.5.01	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m			20,00
2.14.5.02	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m			15,00
2.14.5.03	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m			12,00
2.14.5.04	SUPORTE VERTICAL 70X81MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			4,00
2.14.5.05	SUPORTE VERTICAL 70X96MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			16,00

2.15	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
2.15.1	PREVENÇÃO		
2.15.1.01	EXTINTOR DE INCENDIO MANUAL PÓ ABC 6 KG - FORNECIMENTO E IINSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.1.02	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	un	0,00
2.15.1.03	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.1.04	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.1.05	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.1.06	AVISADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.1.07	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1") X 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.1.08	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	0,00
2.15.1.09	BOMBA DE INCÊNDIO, 12,5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.2	SINALIZAÇÃO (PLACAS)		
2.15.2.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" COM INDICAÇÃO DOS ITENS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO QUE A EDIFICAÇÃO POSSUI. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	un	0,00
2.15.2.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" COM INDICAÇÃO DE DIREITA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	un	0,00
2.15.2.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S2" COM INDICAÇÃO DE ESQUERDA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	un	0,00
2.15.2.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3" COM INDICAÇÃO DE FRENTE DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	un	0,00
2.15.2.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" COM INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	un	0,00
2.15.2.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE COM INDICAÇÃO DE EXTINTOR TIPO SETA, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	un	0,00
2.15.2.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E1" COM INDICAÇÃO DE ALARME SONORO. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	un	0,00
2.15.2.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E2" COM INDICAÇÃO DE ACIONADOR DE ALARME DE INCÊNDIO, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	un	0,00
2.15.2.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E3" COM INDICAÇÃO DE ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	un	0,00
2.15.2.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" COM INDICAÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	un	0,00
2.15.2.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E7" COM INDICAÇÃO DE ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	un	0,00
2.15.2.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S19" COM INDICAÇÃO DE CASA DE BOMBAS. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	un	0,00
2.15.3	HIDRANTES E CONEXÕES		
2.15.3.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m3	0,00

2.15.3.02	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m3		0,00
2.15.3.03	GERADOR A COMBUSTÃO TRIFÁSICO 12 KVA 380V COM PARTIDA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		0,00
2.15.3.04	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		0,00
2.15.3.05	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	70% referente ao material	10,50
2.15.3.06	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	70% referente ao material	2,10
2.15.3.07	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	70% referente ao material	1,40
2.15.3.08	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	70% referente ao material	86,10
2.15.3.09	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	70% referente ao material	7,84
2.15.3.10	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	70% referente ao material	0,42
2.15.3.11	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	70% referente ao material	2,80
2.15.3.12	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	70% referente ao material	3,50
2.15.3.13	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	70% referente ao material	0,70
2.15.3.14	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	70% referente ao material	7,70
2.15.3.15	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	70% referente ao material	4,20
2.15.3.16	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X30CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 2X15 M, REDUÇÃO 2.1/2" X 1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		0,00
2.15.3.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	70% referente ao material	4,20
2.15.3.18	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	70% referente ao material	0,70
2.15.3.19	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	70% referente ao material	0,70
2.15.3.20	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	70% referente ao material	1,40
2.15.3.21	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE INCÊNDIO DE 7,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		0,00

2.15.3.22	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00
2.15.3.23	PRESSOSTATO 10KG/M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.3.24	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00
2.15.4	SPLINKERS E CONEXÕES		
2.15.4.01	BOMBA DE INCÊNDIO, 5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.4.02	BOMBA JOCKEY DE INCÊNDIO, 1,5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.4.03	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00
2.15.4.04	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00
2.15.4.05	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00
2.15.4.06	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	0,00
2.15.4.07	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	0,00
2.15.4.08	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	0,00
2.15.4.09	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	0,00
2.15.4.10	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	0,00
2.15.4.11	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00
2.15.4.12	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00
2.15.4.13	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00
2.15.4.14	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00
2.15.4.15	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00
2.15.4.16	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	0,00
2.15.4.17	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00
2.15.4.18	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00

2.15.4.19	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			0,00
2.15.4.20	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m			0,00
2.15.4.21	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m			0,00
2.15.4.22	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m			0,00
2.15.4.23	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m			0,00
2.15.4.24	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	70% referente ao material	45,57	45,57
2.15.4.25	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un			0,00
2.15.4.26	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 2.1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			0,00
2.15.4.27	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 1.1/4" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			0,00
2.15.4.28	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 1.1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			0,00
2.15.4.29	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un			0,00
2.15.4.30	QUADRO DE COMANDO PARA 3 BOMBAS DE INCÊNDIO SENDO DUAS DE 5 CV E UMA BOMBA JOCKEY 1,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			0,00
2.15.4.31	PRESSOSTATO 10KG/M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			0,00
2.15.4.32	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un			0,00
2.15.4.33	TÂNQUE DE EXPANSÃO 24L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			0,00
2.15.4.34	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un			0,00
2.16	CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO				
2.16.1	CONDICIONADORES DE AR				
2.16.1.01	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 12000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un			0,00
2.16.1.02	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 18000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un			0,00
2.16.1.03	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 24000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un			0,00
2.16.1.04	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 38000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un			0,00

2.16.1.05	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 48000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un	0,00
2.16.1.06	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 55000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un	0,00
2.16.1.07	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT INVERTER HI-WALL COM CAPACIDADE DE 24000 btu/h MODELO 4MCW1524C100BAR- MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un	0,00
2.16.1.08	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 30HP MODELO 4TVH0290 - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un	0,00
2.16.1.09	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 28HP MODELO 4TVH0290 - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un	0,00
2.16.1.10	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 16HP MODELO 4TVH0290 - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un	0,00
2.16.1.11	UNIDADE CONDENSADORA SPLIT INVERTER HI-WALL COM CAPACIDADE DE 24000 btu/h MODELO 4TTK1524C100BAR - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un	0,00
2.16.1.12	CONTROLADOR CENTRAL HC-IOTGW - EQUIPAMENTO	un	0,00
2.16.2	VENTILADORES E EXAUSTORES		
2.16.2.01	EXAUSTOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 100 - OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un	0,00
2.16.2.02	VENTILADOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 200 COM FILBOX RED 200 COM FILTRO G3+F8 OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un	0,00
2.16.2.03	VENTILADOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 315 COM FILBOX RED 315 COM FILTRO G3+F8 OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un	0,00
2.16.3	INTERLIGAÇÕES FRIGORÍGENAS		
2.16.3.01	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TODK03UTHP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,50
2.16.3.02	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK840HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,25
2.16.3.03	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK768HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,75
2.16.3.04	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK314HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,25
2.16.3.05	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK225HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,25
2.16.3.06	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK112HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,25
2.16.3.07	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK056HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,25
2.16.3.08	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TKDK918HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,25
2.16.3.09	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	2,00
2.16.3.10	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	72,00

2.16.3.11	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	5,00
2.16.3.12	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	60,50
2.16.3.13	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	16,50
2.16.3.14	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	13,00
2.16.3.15	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	5,50
2.16.3.16	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	5,50
2.16.3.17	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	8,00
2.16.3.18	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1,50
2.16.3.19	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1,00
2.16.3.20	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 2.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	2,00
2.16.3.21	CURVA DE COBRE, 90º, 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12,50
2.16.3.22	CURVA DE COBRE, 90º, 3/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12,50
2.16.3.23	CURVA DE COBRE, 90º, 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12,50
2.16.3.24	CURVA DE COBRE, 90º, 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,50
2.16.3.25	CURVA DE COBRE, 90º, 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,50
2.16.3.26	CURVA DE COBRE, 90º, 7/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,50
2.16.3.27	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,50
2.16.3.28	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,50
2.16.3.29	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,50
2.16.3.30	CURVA DE COBRE, 90º, 1.5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,50
2.16.3.31	CURVA DE COBRE, 90º, 1.3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,50
2.16.3.32	CURVA DE COBRE, 90º, 2.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,50
2.16.3.33	LUVA DE COBRE, 1.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,50
2.16.3.34	LUVA DE COBRE, 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,50

2.16.3.35	LUVA DE COBRE, 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,50
2.16.3.36	LUVA DE COBRE, 1.5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,50
2.16.3.37	LUVA DE COBRE, 1.3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,50
2.16.3.38	LUVA DE COBRE, 2.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,50
2.16.3.39	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
2.16.3.40	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 3/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00
2.16.3.41	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,50
2.16.3.42	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 5/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00
2.16.3.43	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 3/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,50
2.16.3.44	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 7/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
2.16.3.45	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
2.16.3.46	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,50
2.16.3.47	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,50
2.16.3.48	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.5/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,50

2.16.3.49	SUORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.3/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			0,50
2.16.3.50	SUORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 2.1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			0,50
2.16.3.51	VÁLVULA ESFERA GBC 1/4" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			0,75
2.16.3.52	VÁLVULA ESFERA GBC 1/2" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			0,75
2.16.3.53	VÁLVULA ESFERA GBC 3/8" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			12,00
2.16.3.54	VÁLVULA ESFERA GBC 5/8" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			12,00
2.16.3.55	FILTRO SECADOR 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			0,25
2.16.3.56	GÁS REFRIGERANTE SUVA, R410-A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			0,00
2.16.3.57	GÁS REFRIGERANTE PARA LIMPEZA DO SISTEMA, R141-B, BOTIJÃO COM 13,60 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			0,00
2.16.4	DAMPERS E GRELHAS				
2.16.4.01	GRELHA DE INSUFLAMENTO. DUPLA FLEXÃO COM REGISTRO MOD. DV-RG 150X75 MM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			0,00
2.16.4.02	GRELHA DE EXAUSTÃO DUPLA DEFLEXÃO C/ REGISTRO E CAIXA PLENUM C/ COLARINHO 12" - 150X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			0,00
2.16.4.03	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL 400X200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			0,00
2.16.4.04	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL 200X200 MM MOD. VSHM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			0,00
2.16.5	REDE DE DUTOS				
2.16.5.01	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 PARA CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	Cartórios	18,50	18,50
2.16.5.02	DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DN 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	Cartórios	28,00	28,00
2.16.5.03	COLARINHO DE 4" PARA DUTO FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	Cartórios	4,00	4,00
2.17	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES				
2.17.1	SERRALHERIA				
2.17.1.01	GUARDA-CORPO H=1,15 M COM MONTANTES TUBULARES HORIZONTAIS DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2", E VERTICAIS TUBULARES DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" ESPASSADO A CADA 11 CM COM ACABAMENTO CROMADO FIXADO NA ALVENARIA E NO PISO COM CHUMBADOR MECÂNICO – FABRICAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	m			0,00
2.17.1.02	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, SOLDADO NA EMPUNHADORA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" E FIXADA NA ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m			0,00
2.17.1.03	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, SOLDADO NA EMPUNHADORA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" E FIXADA NO GUARDA-CORPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m			0,00
2.18	COMUNICAÇÃO VISUAL				
2.18.1	PLACA VISUAL				

2.18.1.01	PLACA VISUAL TÁTIL COM TEXTO EM BRAILE, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, COR PANTONE COOL GRAY, DIMENS. 30X15 CM, FIXADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			0,00
2.18.1.02	MAPA TATIL EM ACRÍLICO 75 X 50 CM FIXADO E CHAPA METÁLICA COM AS DIMEN. 25X30 CM COM ALTURA DE 85 CM DO PISO E INCLINAÇÃO 15º (INCLUSO BASE) - FORNECIMENTO	un			0,00
2.19	INTERVENÇÕES NAS COBERTAS E IMPERMEABILIZAÇÃO				
2.19.1	RETIRADAS, DESMONTAGENS E REMOÇÕES				
2.19.1.01	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2	Garagem Magistrados	23,00	153,75
2.19.2	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA				
2.19.2.01	DEMOLIÇÃO MANUAL DE IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2			0,00
2.19.2.02	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO,	m3			0,98
2.19.2.03	REMOÇÃO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	m3			0,00
2.19.3	SERVIÇOS DE COBERTA				
2.19.3.01	RUFO DE CONCRETO ARMADO fck=20mpa L=30cm e H=5cm	m			59,30
2.19.3.02	CHAPIM DE CONCRETO	m			0,00
2.19.3.03	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA, TIPO III-B, ESPESSURA DE 4mm	m2			0,00
2.19.3.04	PROTEÇÃO/REGULARIZAÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	m2			0,00
2.19.3.05	MANTA ASFÁLTICA POLIESTER MANTA TIPO II 3MM SIKA	m2			0,00
2.19.3.06	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m2	Calhas sobre antiga Perícia e sobre Seção Penal / Gab Juiz Subst	7,08	7,08
2.19.3.07	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2			0,00
2.19.3.08	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m2			0,00
2.19.3.09	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2			0,00
2.19.3.10	PINTURA LATEX ACRÍLICA 3 DEMAOS C/ SELADOR	m2			0,00
2.19.3.11	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m2			91,53

2.19.3.12	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2			0,00
2.19.4	REINSTALAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS SOBRE ESTRUTURA DE CARPORT				
2.19.4.01	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METALICA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA BASE DE SUSTENTAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS 2 FILEIRAS, COM IÇAMENTO CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m2	Coberta carpot	560,7	560,70
2.19.4.02		m3	Sapatas	3,43	3,43
2.19.4.03	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m3	Sapatas	3,43	4,60
2.19.4.04	DESINSTALAÇÃO, EM ESTRUTURA DE MÓDULO OTIMIZADOR E CONEXÃO ELÉTRICA	un			0,00
2.19.4.05	INSTALAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS SOBRE COBERTURA TIPO CARPORT	un			0,00
2.19.4.06	IÇAMENTO, TRANSPORTE EM ESTRUTURA E CONEXÃO ELÉTRICA DE PAINEL FOTOVOLTAICO	un			0,00
2.19.4.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m			0,00
2.20	LIMPEZA				
2.20.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2			0,00
3.0	SERVIÇOS NOVOS - ADITIVOS				
3.1	ADITIVO 01				
3.1.01	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO, ACABAMENTO RETIFICADO, P/ USO ÁREAS COMERCIAIS TRAFEGO INTENSO, (90x90)cm, ABNT NBR ISO 13006	m2			0,00
3.1.02	REVESTIMENTO VINÍLICO HETEROGÊNIO FLEXÍVEL EM RÉGUAS, ESPESSURA DE 3 mm, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	m2	75% ref. material	170,59	170,59
			Subtotal	227,4593	
			Cartórios	185,322	
			8a Vara	21,21	
			Juiz Subst	16,2105	
			Juiz Subst	4,7168	
3.1.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LUZIA, REF. 480, BRANCO	m			0,00
			75% ref. material	76,9	
			Subtotal	102,54	
			Cartórios	58,64	
			8a Vara	18,5	
			Juiz Subst	16,52	
			Juiz Subst	8,88	