JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	Н	8,0000	R\$ 17,47	R\$ 139,76
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	М	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	М	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	СОТ	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					

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

Properties   Pro						PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PRECO UNITÁRIO - CPU					
Companyish						PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO - CPO					
Part	LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	
Part	Composição		CPU.A19			ALUGUEL DE CONTAINER - VESTIÁRIO - 4,30 X 2,30M.		MÊS	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00
Composição Austirar   SIBTR   COMP   SINAP    SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SERVICOS DIVERSOS   H   0,000   R\$ 13,40   P\$ 134,10   P\$ 134,1	Insumo da Composição		A19	INSUMO	COT	ALUGUEL DE CONTAINER - VESTIÁRIO - 4,30 X 2,30M.		MÊS	1,0000	R\$ 600,00	R\$ 600,00
PRELIMBARIES   10						SERÁ ADQUIRIDO PELA EMPRESA PARA REDUÇÃO DE CUSTOS					
Composição Auxiliar   86297   COMP   SINAPI   CPETADOR DE IMACURAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SERVICOS DIVERSOS   H   5,0000   R3 10,07   R3 80,05   Composição Auxiliar   5824   COMP   SINAPI   CAMINHAO TOCO, PST 15000 KG, CARSA UTILI MAX. 10,88 KG, DIST. SINTE EMOS 4,8 M POTÊNIA   CUSTOS HORAINES COLUMBANOS COMPLEMENTARES   CUSTOS HORAINES COLUMBANOS COMPLEMENTOS COMPLEME	Composição		CPU.A07			MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS		UN	1,00	R\$ 652,67	R\$ 652,67
Composição Auditor   SE24   COMP   SINAPI   CAMINAÑO TOCO, PET 16,000 KQ, CARGA (ATIL LAW, 10,000 KQ, CARGA (ATIL LAW, 10,000 KQ, CARGA (ATIL LAW, 10,000 KQ, CARGA (AMOLINA) COLOR PET 16,000 KQ, CARGA (ATIL LAW, 10,000 KQ, CARGA (AMOLINA) COLOR PET 16,000 KQ, CARGA (ATIL LAW, 10,000 KQ, CARGA (AMOLINA) COLOR PET 16,000 KQ, CARGA (ATIL LAW, 10,000 KQ, CARGA (ATIL LAW, 10,000 KQ, CARGA (AMOLINA) COLOR PET 16,000 KQ, CARGA (ATIL LAW, 10,000 KQ, CA	Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	10,0000	R\$ 13,48	R\$ 134,80
Semble   Composição   CPU.408   SMAPI   181 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PITRANSPORTE CERAL DE CARGA   MAQUIMAS E EQUIPALMENTOS   CPU   3,000   F1 143,04	Composição Auxiliar		88297	COMP	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	5,0000	R\$ 16,07	R\$ 80,35
DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTERIO DE DRIAS   PRELIMINARES   Nº 1,00   R\$ 92,27   R\$ 92,27	Composição Auxiliar		5824	COMP	SINAPI			CHP	3,0000	R\$ 145,84	R\$ 437,52
Composição Auxiliar   88.997   COMP   SINAPI   OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SERVICOS DIVERSOS   H   5,000   R\$ 16,07   R\$ 80.05	Composição		CPU.A08			DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS		UN	1,00	R\$ 652,67	R\$ 652,67
Composição Auxiliar   S824   COMP   SINAPI   CAMINHÃO TOCO, POT 15,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX, 10,685 KG, DIST, ENTRE EXCOS 4,8 M, POTÊNCIA   AUQUINAS E COLIFORMENTOS   CHP   3,000   R\$ 145,84   R\$ 437,525	Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	10,0000	R\$ 13,48	R\$ 134,80
188 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA MÁQUINAS E EQUIPAMIENTOS CHP 3,000 NS 149,84 HS 497,92	Composição Auxiliar		88297	COMP	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	5,0000	R\$ 16,07	R\$ 80,35
Composição   CPU.409   SINAPI   SERVIÇOS DE DIVISORIAS, SEM REAPROVEITAMENTO   SERP SERVIÇOS DIVERSOS   H. 0,400   R\$ 12,13   R\$ 12,13   R\$ 12,13   Composição Auxiliar   88262   COMP   SINAPI   CAPPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SERVICOS DIVERSOS   H. 0,400   R\$ 16,87   R\$ 6,74	Composição Auxiliar		5824	COMP	SINAPI			CHP	3,0000	R\$ 145,84	R\$ 437,52
DEMULIÇAD DE DIVISORIAS   SEM PER PROVENTIAMEN   DEMULIÇAD DE DIVISORIAS, SEM REAPROVENTIAMEN   DEMULIÇAD DE DIVISORIAS, SEM REAPROVENTIAMEN   SERVICOS DIVERSOS   H 0.4000   R\$ 16.87   R\$ 6.74						DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/ RECOMPOSIÇÕES					
Composição Auxiliar   88316   COMP   SINAPI   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SERVICOS DIVERSOS   H   0,4000   R\$ 13,48   R\$ 5,39	Composição		CPU.A09			DEMOLIÇÃO DE DIVISORIAS, SEM REAPROVEITAMENTO		M2	1,00	R\$ 12,13	R\$ 12,13
REF. COMPOSIÇÃO DE ORSE 11390 - BASE MARÇO/2022   Composição   CPU.A10	Composição Auxiliar		88262	COMP	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,4000	R\$ 16,87	R\$ 6,74
Composição CPU.A10  RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO  RETIRADA DE BANCADA DE COMBAS DE LOCADAMA - 1.0.0.0.1 C. CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU GRANITA ALUGUEL DA CAÇAMBA OU GAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA  RETIRADA DE BESCARGA EM AREA LICENCIADA  RETIRADA DE COMBAS ALUGUEL DA CAÇAMBA OU GAMINHÂN DE PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE GRANITA DE SERPI- SERVIÇOS PRELIMINARES  M3 1.000 R\$ 50.00	Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,4000	R\$ 13,48	R\$ 5,39
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 SERVICOS DIVERSOS H 0,6000 R\$ 13,48 R\$ 8,08 REF. COMPOSIÇÃO DE IOPES 010225 - BASE SETEMBRO/2018  Composição Auxiliar 88316 COMP SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVICOS DIVERSOS H 0,6000 R\$ 13,48 R\$ 8,08 REF. COMPOSIÇÃO DE IOPES 010225 - BASE SETEMBRO/2018  Composição Auxiliar 88316 COMP SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVICOS DIVERSOS H 0,6000 R\$ 23,38 R\$						REF. COMPOSIÇÃO DE ORSE 11390 - BASE MARÇO/2022					
Composição Auxiliar 88316 COMP SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVICOS DIVERSOS H 0,6000 R\$ 13,48 R\$ 8,08  REF. COMPOSIÇÃO DE IOPES 010225 - BASE SETEMBRO/2018  TRANSPORTE MANUAL VERTICAL-HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 20 METROS, INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA PRELIMINARES M3 1,00 R\$ 23,38 R\$ 23,	Composição		CPU.A10			RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO		M2	1,00	R\$ 18,41	R\$ 18,41
REF. COMPOSIÇÃO DE IOPES 010225 - BASE SETEMBRO/2018  TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 20 METROS. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA PRELIMINARES M3 1,00 R\$ 23,38 R\$ 23,38 FISCALIZAÇÃO  Composição Auxiliar 88316 COMP SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVICOS DIVERSOS H 1,7347 R\$ 13,48 R\$ 23,38 R\$ 23,38 FISCALIZAÇÃO  Composição CPU.A13  COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPLEMENTARES SERVICOS DIVERSOS H 1,7347 R\$ 13,48 R\$ 23,38 COMPOSIÇÃO COMPLEMENTARES SERVICOS PADRÃO 300922 - AGOSTO/2023  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 PRELIMINARES M3 1,00 R\$ 50,00 R\$ 50,00 CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA  CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES M3 1,000 R\$ 50,00 R\$ 50,00 CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA  CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES  M3 1,000 R\$ 50,00 R\$	Composição Auxiliar		88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,6000	R\$ 17,23	R\$ 10,33
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 PRELIMINARES M3 1,00 R\$ 23,38 R\$ 23,38 FE 23,38	Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,6000	R\$ 13,48	R\$ 8,08
Composição CPU.A12 METROS. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA PRELIMINARES M3 1,00 R\$ 23,38 R\$ 23,38 FISCALIZAÇÃO  Composição Auxiliar 88316 COMP SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVICOS DIVERSOS H 1,7347 R\$ 13,48 R\$ 23,38 R\$ 23											
REF. COMPOSIÇÃO CDHU SERVIÇOS PADRÃO 300922 - AGOSTO/2023  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 PRELIMINARES  M3 1,00 R\$ 50,00 R\$ 50,00 PRELIMINARES  M3 1,00 R\$ 50,00 R\$ 50,00 CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA  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	Composição		CPU.A12			METROS. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA		М3	1,00	R\$ 23,38	R\$ 23,38
CAÇAMBA QU ĆAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA QU PRELIMINARES M3 1,00 R\$ 50,00 R\$ 50,00 CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIDADA  CAÇAMBA QU ÇAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA QU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIDADA  REF. COMPOSIÇÃO ORSE 00026 - BASE AGOSTO/2023	Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	1,7347	R\$ 13,48	R\$ 23,38
Insumo da Composição A00807 INSUMO COT OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBÁ OU PRELIMINARES 1,0000 R\$ 50,00	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		М3	1,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00
	Insumo da Composição		A00807	INSUMO	СОТ	OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBÁ OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA		МЗ	1,0000	R\$ 50,00	R\$ 50,00

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	Н	2,0000	R\$ 14,26	R\$ 28,52
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,4000	R\$ 13,48	R\$ 5,39
Insumo da Composição		442	INSUMO	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO 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/VI DROS	M2	1,00	R\$ 326,07	R\$ 326,07
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,8530	R\$ 13,48	R\$ 11,49
Composição Auxiliar		88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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/VID ROS	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 ACO 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
Composição		CPU.E-06.03			REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 94569 - JULHO/2023  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/VI DROS	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/VID ROS	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/VID ROS	М	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/VID ROS	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/VID ROS	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
Composição		CPU.E-06.04			REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 90844 - BASE ABRIL/2020  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/VI DROS	UN	1,00	R\$ 1.542,58	R\$ 1.542,58

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	н	7,0000	R\$ 13,48	R\$ 94,36
Composição Auxiliar		88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	2,0000	R\$ 17,23	R\$ 34,46
Composição Auxiliar		88261	COMP	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	М	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	М	1,6000	R\$ 5,45	R\$ 8,72
Insumo da Composição		43612	INSUMO	SINAPI	FECHADRUA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO 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 ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO 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, NUCLEO 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 ACO 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	М	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	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 179,00	R\$ 358,00
Composição		CPU.E-06.06			REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 73910/2019 - BASE AGOSTO/2019  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/VI DROS	UN	1,00	R\$ 985,00	R\$ 985,00
Insumo da Composição		E-06.06	INSUMO	СОТ	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		CPU.E-06.08			PORTA CORTA-FOGO 120X210 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	M2	1,00	R\$ 3.262,51	R\$ 3.262,51
Composição Auxiliar		88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	3,4640	R\$ 17,23	R\$ 59,68
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	МЗ	0,0422	R\$ 438,38	R\$ 18,49
Insumo da Composição		E-06.08	INSUMO	COT	PORTA CORTA-FOGO 120X210 CM	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 3.161,00	R\$ 3.161,00
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI - BASE DEZEMBRO/2023 REVESTIMENTOS DE PAREDES					

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S. BDI - OBRA BDI - EQUIPAMENTO 71,80% 115,47% 22,00% 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/PAINEIS	M2	1,00	R\$ 145,15	R\$ 145,15
Composição Auxiliar	88256	COMP	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,2686	R\$ 17,13	R\$ 4,60
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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. COMPOSICÃO 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 PLAÇAS 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	Н	0,2892	R\$ 17,13	R\$ 4,95
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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 9039 CM.	MATERIAL	M2	1,0691	R\$ 116,42	R\$ 124,46
Composição	CPU.E-08.02			REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 87257 - BASE DEZEMBRO/2023  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	Н	0,5726	R\$ 17,13	R\$ 9,80
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	СОТ	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS PORCELANATO PORTOBELLO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM.	MATERIAL	M2	1,0864	R\$ 116,42	R\$ 126,47
Composição		CPU.E-08.03			REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 87256 - BASE DEZEMBRO/2023 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	Н	0,8825	R\$ 17,13	R\$ 15,11
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	СОТ	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	Н	1,4944	R\$ 17,13	R\$ 25,59
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	MATERIAL	M2	1,0000	R\$ 750,00	R\$ 750,00
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 87255 - BASE DEZEMBRO/2023					
Composição		CPU.E-08.05			SOLEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	М	1,00	R\$ 765,42	R\$ 765,42
Composição Auxiliar		88274	COMP	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,5470	R\$ 17,13	R\$ 9,37
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	1,0000	R\$ 750,00	R\$ 750,00
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 87255 - BASE DEZEMBRO/2023					
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	М	1,00	R\$ 35,30	R\$ 35,30
Composição Auxiliar		88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,4370	R\$ 17,23	R\$ 7,52
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

LEGENDA ITEM CÓDIGO TIPO.2 FONTE DESCRIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU  REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 101094 - BASE DEZEMBRO/2023  Composição Auxiliar 88309 COMP SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVIÇOS DIVERSOS  Composição Auxiliar 88316 COMP SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVIÇOS DIVERSOS  Insumo da Composição 37595 INSUMO SINAPI ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III MATERIAL  Insumo da Composição 1379 INSUMO SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 MATERIAL  Insumo da Composição E-08.07 INSUMO COT PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, DIRECIONAL, ESPESSURA 2,0 CM MATERIAL  REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 101094 - BASE DEZEMBRO/2023	н н	QUANT. 1,00	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  Composição Auxiliar 88309 COMP SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVICOS DIVERSOS  Composição Auxiliar 88316 COMP SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVICOS DIVERSOS  Insumo da Composição 37595 INSUMO SINAPI ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III MATERIAL  Insumo da Composição 1379 INSUMO SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 MATERIAL  Insumo da Composição E-08.07 INSUMO COT PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, DIRECIONAL, ESPESSURA 2,0 CM MATERIAL  REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 101094 - BASE DEZEMBRO/2023	SOS M	1,00		
Composição Auxiliar 88309 COMP SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVIÇOS DIVERSOS COmposição Auxiliar 88316 COMP SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVICOS DIVERSOS DIVERS	н н	Ĺ	) R\$ 35.30	
Composição Auxiliar 88309 COMP SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVICOS DIVERSOS Composição Auxiliar 88316 COMP SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVICOS DIVERSOS Insumo da Composição 37595 INSUMO SINAPI ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III MATERIAL Insumo da Composição 1379 INSUMO SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 MATERIAL Insumo da Composição E-08.07 INSUMO COT PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, DIRECIONAL, ESPESSURA 2,0 CM MATERIAL REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 101094 - BASE DEZEMBRO/2023	н н	Ĺ	R\$ 35.30	
Composição Auxiliar 88316 COMP SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVICOS DIVERSOS  Insumo da Composição 37595 INSUMO SINAPI ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III MATERIAL  Insumo da Composição 1379 INSUMO SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 MATERIAL  Insumo da Composição E-08.07 INSUMO COT PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, DIRECIONAL, ESPESSURA 2,0 CM MATERIAL  REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 101094 - BASE DEZEMBRO/2023	н	0.4370	117 30,00	R\$ 35,30
Insumo da Composição 37595 INSUMO SINAPI ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III MATERIAL Insumo da Composição 1379 INSUMO SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 MATERIAL Insumo da Composição E-08.07 INSUMO COT PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, DIRECIONAL, ESPESSURA 2,0 CM MATERIAL REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 101094 - BASE DEZEMBRO/2023		0,4370	0 R\$ 17,23	R\$ 7,52
Insumo da Composição 1379 INSUMO SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 MATERIAL  Insumo da Composição E-08.07 INSUMO COT PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, DIRECIONAL, ESPESSURA 2,0 CM MATERIAL  REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 101094 - BASE DEZEMBRO/2023		0,2180	0 R\$ 13,48	R\$ 2,93
Insumo da Composição E-08.07 INSUMO COT PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, DIRECIONAL, ESPESSURA 2,0 CM MATERIAL  REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 101094 - BASE DEZEMBRO/2023	KG	1,2150	0 R\$ 1,84	R\$ 2,23
REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 101094 - BASE DEZEMBRO/2023	KG	0,2400	0 R\$ 0,50	R\$ 0,12
	M2	0,2500	0 R\$ 90,00	R\$ 22,50
DIVISÓRIA / BOX				
Composição CPU.E-09.01 DIVISÓRIA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 SEDI - SERVIÇOS DIVERS (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM REJUNTE EPOXI COR PRETO.	SOS M2	1,00	0 R\$ 916,39	R\$ 916,39
Composição Auxiliar 88274 COMP SINAPI MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVICOS DIVERSOS	н	4,8000	0 R\$ 17,13	R\$ 82,22
Composição Auxiliar 88316 COMP SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVICOS DIVERSOS	н	2,3000	0 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. SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0033	3 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	0 R\$ 750,00	R\$ 750,00
Insumo da Composição 37329 INSUMO SINAPI REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR MATERIAL	KG	0,7000	0 R\$ 74,10	R\$ 51,87
REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 79627 - BASE DEZEMBRO/2023  BOX EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE E 6MM, INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, INCLUSO  Composição CPU.E-014.2309 TRILHOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E SEDI - SERVIÇOS DIVERS INSTALALÇÃO	60S M2	1,00	0 R\$ 278,25	R\$ 278,25
Composição Auxiliar 88325 COMP SINAPI VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVICOS DIVERSOS	н	0,5000	0 R\$ 14,26	R\$ 7,13
Insumo da Composição 10505 INSUMO SINAPI VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO MATERIAL	M2	1,0000	0 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 MATERIAL	М	2,5000	0 R\$ 5,45	R\$ 13,62
Insumo da Composição 11580 INSUMO SINAPI TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM MATERIAL	М	1,0000	0 R\$ 6,28	R\$ 6,28
Insumo da Composição 39961 INSUMO SINAPI SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G MATERIAL	UN	0,7000	0 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	UN	2,0000	0 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	UN	0,5000	0 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	0 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 INSTALALÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS M2	1,00	0 R\$ 234,52	R\$ 234,52
Composição Auxiliar 88325 COMP SINAPI VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVICOS DIVERSOS		0,5000	0 R\$ 14,26	R\$ 7,13

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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 CORRER	MATERIAL	М	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 FORRO					
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 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - ESGOTO					
Composição		CPU.E-013.06			JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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	Н	0,2500	R\$ 13,60	R\$ 3,40
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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  LOUCAS E METAIS - LOUCAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/ ACESSÓRIOS					
Composição		CPU.E-014.01			LAVÁTÓRIO 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.	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	Н	0,3870	R\$ 16,59	R\$ 6,42
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	СОТ	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 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		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

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	Н	0,9485	R\$ 16,59	R\$ 15,73
Composição Auxiliar	88316	;	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,2988	R\$ 13,48	R\$ 4,02
Insumo da Composição	E-014	.02	INSUMO	СОТ	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	MATERIAL	UN	6,0000	R\$ 12,73	R\$ 76,38
Composição	CPU.I	E-014.03			REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 95544 - BASE DEZEMBRO/2023  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	Н	0,9485	R\$ 16,59	R\$ 15,73
Composição Auxiliar	88316	5	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	MATERIAL	UN	6,0000	R\$ 12,73	R\$ 76,38
Composição	CPU.I	E-014.04			REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 95544 - BASE DEZEMBRO/2023  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	Н	0,9485	R\$ 16,59	R\$ 15,73
Composição Auxiliar	88316	<b>5</b>	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,2988	R\$ 13,48	R\$ 4,02
Insumo da Composição	E-014	.04	INSUMO	СОТ	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

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	Н	0,3162	R\$ 16,59	R\$ 5,24
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	Н	0,3162	R\$ 16,59	R\$ 5,24
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	Н	0,6453	R\$ 16,59	R\$ 10,70
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,2033	R\$ 13,48	R\$ 2,74
Insumo da Composição		E-014.07	INSUMO	СОТ	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 CERÁMICA 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	Н	0,4774	R\$ 17,13	R\$ 8,17
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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
					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 86900 - BASE NOVEMBRO 2023					
Composição		CPU.E-014.09			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	Н	0,6453	R\$ 16,59	R\$ 10,70
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	Н	2,1153	R\$ 16,59	R\$ 35,09
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	СОТ	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	СОТ	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 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	Н	0,7791	R\$ 16,59	R\$ 12,92
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	СОТ	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO DUNA ECOFLUSH DECA OU SIMILAR.	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 984,75	R\$ 984,75
Composição		CPU.E-014.12			REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 86888 - BASE NOVEMBRO/2023 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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 2.525,33	R\$ 2.525,33
One and a final Amellian		00007	COMP	SINAPI	INSTALAÇÃO ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OFFINIONS DIVERSOS		0.7704	D# 40 F0	D0 40 00
Composição Auxiliar		88267 88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS SERVICOS DIVERSOS	н	0,7791	*	R\$ 12,92 R\$ 5,90
Composição Auxiliar						INSTALAÇÕES HIDRO				
Composição Auxiliar		86887	COMP	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI	SANITARIAS	UN	1,0000		R\$ 38,99
Insumo da Composição		4384	INSUMO	SINAPI	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	СОТ	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR. REF.COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 86888 - BASE NOVEMBRO/2023	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 2.426,32	R\$ 2.426,32
Composição		CPU.E-014.13			HEF.COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 86888 - BASE NOVEMBRO/2023 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

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	Н	0,5000	R\$ 16,59	R\$ 8,29
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	Н	0,4467	R\$ 16,59	R\$ 7,41
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	Н	0,4467	R\$ 16,59	R\$ 7,41
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	Н	0,1700	R\$ 17,47	R\$ 2,96
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	Н	0,0960	R\$ 16,59	R\$ 1,59
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,0303	R\$ 16,59	R\$ 0,50
Insumo da Composição		E-014.26	INSUMO	СОТ	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

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	Н	0,0996	R\$ 13,48	R\$ 1,34
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,3162	R\$ 16,59	R\$ 5,24
Insumo da Composição		E-014.27	INSUMO	сот	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
Composição		CPU.E-020.100			REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 95547 - BASE NOVEMBRO/2023  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	Н	1,2647	R\$ 16,59	R\$ 20,98
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,3985	R\$ 13,48	R\$ 5,37
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	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	Н	0,6974	R\$ 17,13	R\$ 11,94
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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			BÁNCADA 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	Н	0,9290	R\$ 17,13	R\$ 15,91
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	СОТ	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	СОТ	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	СОТ	RODAPE EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 10 CM, E= 2 CM.	MATERIAL	М	1,9500	R\$ 75,00	R\$ 146,25
Insumo da Composição		E-014.06B	INSUMO	СОТ	RODOBANCADA EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 20 CM, E= 2 CM.	MATERIAL	М	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

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA

14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB 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	3	8605	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	3	8633	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 BANCAD. A=0,90 M2 MASSA PLASTICA = 0,522 BUCHA NYLON = 6 UND GRANITO= 1,005 M2 REJUNTE = 0,0211 KG SUPORTE = 2 UNID MARMORISTA = 1,4944 H SERYENTE = 0,9834H	28 KG	Л	APLICAND	O 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	Н	0,9290	R\$ 17,13	R\$ 15,91
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	СОТ	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	СОТ	RODAPE EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 10 CM, E= 2 CM.	MATERIAL	М	1,9500	R\$ 75,00	R\$ 146,25
Insumo da Composição	E-014.06B	INSUMO	СОТ	RODOBANCADA EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 20 CM, E= 2 CM.	MATERIAL	М	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 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 1,50) A=0,90 M2 MASSA PLASTICA = 0,5228 KG BUCHA NYLON = 6 UND GRANITO - 1,005 M2	(0,60M			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 MO					

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

MASSA PLASTICA = 0,3252 BUCHA NYLON = 4 UND GRANITO= 0,625 M2 REJUNTE = 0,0131 KG SUPORTE = 3 UNID MARMORISTA = 0,929 H SERVENTE = 0,611 H

Composição Auxiliar

Composição Auxiliar

Composição Auxiliar

Composição Auxiliar

Insumo da Composição

88274

88316

100862

E-014.06

CPU.E-014.2308

COMP

COMP

COMP

COMP

INSUMO

SINAPI

SINAPI

SINAPI

COT

COT

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA

14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB 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

SERVICOS DIVERSOS

SERVICOS DIVERSOS

INSTALACOES HIDRO

SANITARIAS

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

MATERIAL

Н

Н

UN

UN

M2

0,9290

0.6110

2,0000

1,0000

0,3200

R\$ 17,13

R\$ 13.48

R\$ 25,34

R\$ 616,38

R\$ 750,00

				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	Н	0,2320	R\$ 17,13	R\$ 3,97
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	CPU.E-014.2308	COMP	СОТ	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	М	1,1500	R\$ 75,00	R\$ 86,25
Insumo da Composição	E-014.06B	INSUMO	СОТ	RODOBANCADA EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 20 CM, E= 2 CM.	MATERIAL	М	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 A=0,90 M2 MASSA PLASTICA = 0,522 BUCHA NYLON = 6 UND GRANITO= 1,005 M2 REJUNTE = 0,0211 KG SUPORTE = 2 UNID MARMORISTA = 1,4944 H SERVENTE = 0,9834H	8 KG	APLICANI	DO REGRA DE 3	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					
Composição	CPU.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

MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO CAFÉ IMPERIAL, E=2,50 CM

SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO -

PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, INCLUSO SIFÃO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

CUBA CERÂMICA SEMIENCAIXE QUADRADA, DIMENSÕES 40X40X15 CM MODELO DECA OU SIMILAR,

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

R\$ 15,91

R\$ 8,23

R\$ 50,68

R\$ 616,38

R\$ 240,00

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA

14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB 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	СОТ	RODAPE EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 10 CM, E= 2 CM.	MATERIAL	М	1,3500	R\$ 75,00	R\$ 101,25
Insumo da Composição		E-014.06B	INSUMO	СОТ	RODOBANCADA EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 20 CM, E= 2 CM.	MATERIAL	М	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 BANCAD	A 1,50X0,60	0M			REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 86889 - BASE SETEMBRO/2023 A REF. POSSUI BANCADA 1,00X0,35M					

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

MASSA PLASTICA = 0,2033 KG

A=0,35 M2

APLICANDO REGRA DE 3

BUCHA NYLON = 4 UND GRANITO= 0,43 M2 REJUNTE = 0,0131 KG SUPORTE = 2 UNID MARMORISTA = 0,929 H SERVENTE = 0,611 H

Composição	CPU.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	Н	0,3050	R\$ 17,13	R\$ 5,22
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	CPU.E-014.2308	COMP	сот	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	М	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	М	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			REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 86889 - BASE SETEMBRO/2023 A REF. POSSUI BANCADA 0,60X0,35M					

A REF. POSSUI BANCADA 1,50X0,60M A=0,90 M2 MASSA PLASTICA = 0,5228 KG

BUCHA NYLON = 6 UND

A=0,21 M2 MASSA PLASTICA = 0,098 KG BUCHA NYLON = 3 UND

CPU-16/106

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S. 115,47% 71,80% 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			APLICAND	OO REGRA DE 3	GRANITO= 0,21 M2 REJUNTE = 0,018 KG SUPORTE = 2 UNID MARMORISTA = 0,305 H SERVENTE = 0,198 H					
Composição		CPU.E-014.21			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	COMP	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,3050	R\$ 17,13	R\$ 5,22
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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		CPU.E-014.2308	COMP	СОТ	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	М	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	М	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 BANCAD/ A=0,90 M2 MASSA PLASTICA = 0,522 BUCHA NYLON = 6 UND GRANITO= 1,005 M2 REJUNTE = 0,0211 KG SUPORTE = 2 UNID MARMORISTA = 1,4944 H SERVENTE = 0,9834H	28 KG	ом	APLICAND	OO 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-014.22			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	COMP	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,3050	R\$ 17,13	R\$ 5,22
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA

14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

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

PLANILHA D	E COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO - 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	СОТ	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	М	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	М	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 BANCAD A=0,90 M2		OM			REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 86889 - BASE SETEMBRO/2023 A REF. POSSUI BANCADA 0,60X0,35M A=0,21 M2					

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

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 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	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	Н	0,9290	R\$ 17,13	R\$ 15,91
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	СОТ	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	М	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	М	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

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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\$ 34,6
A REF. POSSUI BANCAD A=0,90 M2 MASSA PLASTICA = 0,52 BUCHA NYLON = 6 UND GRANITO= 1,005 M2 REJUNTE = 0,0211 KG SUPORTE = 2 UNID MARMORISTA = 1,4944 H SERVENTE = 0,9834H	228 KG	ОМ	APLICAND	O 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	Н	0,9290	R\$ 17,13	R\$ 15,9
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,6110	R\$ 13,48	R\$ 8,2
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	сот	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	СОТ	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	М	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	М	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 BANCAD A=0,90 M2 MASSA PLASTICA = 0,52 BUCHA NYLON = 6 UND GRANITO = 1,005 M2 REJUNTE = 0,0211 KG SUPORTE = 2 UNID MARMORISTA = 1,4944 H SERVENTE = 0,9834H	228 KG	ОМ	APLICAND	O 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	М	1,00	R\$ 79,80	R\$ 79,8

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

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	Н	0,0910	R\$ 17,47	R\$ 1,58
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	М	1,0000	R\$ 6,59	R\$ 6,59
Composição Auxiliar		CPU.E-015.16741	COMP	СОТ	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	СОТ	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	М	1,0000	R\$ 13,34	R\$ 13,34
Insumo da Composição		E-015.16742A	INSUMO	СОТ	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INEL.EL.CA.009/02 - BASE SETEMBRO/2021	MATERIAL	М	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	М	1,00	R\$ 44,46	R\$ 44,46
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	н	1,0000	R\$ 17,47	R\$ 17,47
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	1,0000	R\$ 14,30	R\$ 14,30
Insumo da Composição		39028	INSUMO	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	MATERIAL	М	1,0000	R\$ 5,49	R\$ 5,49
Insumo da Composição		E-015.02	INSUMO	COT	TAMPA PARA PERFILADO PERFURADO DE 38X38 MM	MATERIAL	М	1,0000	R\$ 7,20	R\$ 7,20
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 90462 - BASE SETEMBRO/2020					
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	Н	1,0000	R\$ 17,47	R\$ 17,47
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	1,0000	R\$ 14,30	R\$ 14,30
Insumo da Composição		E-015.03	INSUMO	СОТ	GANCHO CURTO PARA SUPORTE DE PERFILADO 44X32 MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000	R\$ 2,34	R\$ 2,34
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 90462 - BASE SETEMBRO/2020					
Composição		CPU.E-015.00			CABO DE COBRE ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	М	1,00	R\$ 28,20	R\$ 28,20
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	н	0,0119	R\$ 14,30	R\$ 0,17
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	М	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

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	Н	0,1200	R\$ 17,47	R\$ 2,09
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	MATERIAL	М	1,0000	R\$ 2,41	R\$ 2,40
					REF. COMPOSIÇÃO ORSE 8466 - NOVEMBRO/2023					
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	н	0,1200	R\$ 17,47	R\$ 2,09
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,1200	R\$ 14,30	R\$ 1,71
Insumo da Composição		39258	INSUMO	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO 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	М	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	Н	0,2000	R\$ 17,47	R\$ 3,49
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,2000	R\$ 14,30	R\$ 2,86
Insumo da Composição		E-015.16748	INSUMO	COT	SUPORTE VERTICAL 70X96MM EM AÇO GALVANIZADO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
					REF. COMPOSIÇÃO ORSE 08697 - BASE JULHO/2022					
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	Н	0,5000	R\$ 17,47	R\$ 8,73
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,5000	R\$ 14,30	R\$ 7,15
Insumo da Composição		E-015.16726A	INSUMO	COT	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PLAFON 36W QUADRADA	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 60,00	R\$ 60,00
					REF. COMPOSIÇÃO ORSE 13158 - BASE DEZEMBRO/2023					
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	н	0,1830	R\$ 17,47	R\$ 3,19
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	н	0,1830	R\$ 14,30	R\$ 2,61
Insumo da Composição		E-015.16741	INSUMO	СОТ	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	СОТ	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 ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= $18MM$	MATERIAL	UN	16,8000	R\$ 1,29	R\$ 21,67

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	39	997	INSUMO	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MATERIAL	UN	16,8000	R\$ 0,23	R\$ 3,86
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INEL.ELCA.009/02 - BASE SETEMBRO/2021					
Composição	CF	PU.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	88	3247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	н	1,3232	R\$ 14,30	R\$ 18,92
Composição Auxiliar	88	3264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	1,3232	R\$ 17,47	R\$ 23,11
Insumo da Composição	23	377	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	15	580	INSUMO	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	MATERIAL	UN	3,0000	R\$ 4,65	R\$ 13,94
Composição	CF	PU.E-015.66			REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 101896 - NOVEMBRO/2023  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	88	3247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	н	1,3232	R\$ 14,30	R\$ 18,92
Composição Auxiliar	88	3264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	1,3232	R\$ 17,47	R\$ 23,11
Insumo da Composição	23	179	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	15	581	INSUMO	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	MATERIAL	UN	3,0000	R\$ 6,54	R\$ 19,63
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 101898 - NOVEMBRO/2023					
Composição	CF	PU.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	88	3247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	н	0,6000	R\$ 14,30	R\$ 8,58
Composição Auxiliar	88	3264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,6000	R\$ 17,47	R\$ 10,48
Insumo da Composição	39	1472	INSUMO	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 121,54	R\$ 121,54
					REF. COMPOSIÇÃO ORSE 07997 - BASE MARÇO/2022					
Composição	CF	PU.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	88	3247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,6000	R\$ 14,30	R\$ 8,58
Composição Auxiliar	88	3264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	н	0,6000	R\$ 17,47	R\$ 10,48
Insumo da Composição	39	1469	INSUMO	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 47,37	R\$ 47,37
					REF. COMPOSIÇÃO ORSE 09041 - BASE MARÇO/2022					
Composição	CF	PU.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	88	3247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,6000	R\$ 14,30	R\$ 8,58

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	Н	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	Н	0,6000	R\$ 14,30	R\$ 8,58
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	н	0,6998	R\$ 14,30	R\$ 10,00
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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 ACO 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 INSTALÇÃO	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	Н	0,1600	R\$ 14,30	R\$ 2,28
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,1600	R\$ 17,47	R\$ 2,79
Insumo da Composição		2638	INSUMO	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO 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 INSTALÇÃO	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	н	0,1600	R\$ 14,30	R\$ 2,28
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	н	0,1600	R\$ 17,47	R\$ 2,79
Insumo da Composição		2644	INSUMO	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO 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	М	1,00	R\$ 15,69	R\$ 15,69
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	н	0,2500	R\$ 14,30	R\$ 3,57

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	Н	0,2500	R\$ 17,47	R\$ 4,36
Insumo da Composição		39128	INSUMO	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 1,20	R\$ 2,40
Insumo da Composição		21128	INSUMO	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4*, PAREDE DE 0,90 MM	MATERIAL	М	1,0000	R\$ 5,37	R\$ 5,36
					REF. COMPOSIÇÃO ORSE 13344 - BASE DEZEMBRO/2023					
Composição		CPU.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	М	1,00	R\$ 88,99	R\$ 88,99
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,1078	R\$ 17,47	R\$ 1,88
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,1078	R\$ 14,30	R\$ 1,54
Composição Auxiliar		96562	COMP	SINAPI	SUPORTE 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	М	1,0000	R\$ 33,62	R\$ 33,62
Composição Auxiliar		CPU.E-015.54	COMP	СОТ	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	М	1,0000	R\$ 16,68	R\$ 16,68
Insumo da Composição		E-015.53A	INSUMO	СОТ	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	М	1,0000	R\$ 10,95	R\$ 10,95
Composição		CPU.E-015.54			REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INEL.ELCA.003/02 - BASE SETEMBRO/2021  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	н	0,3234	R\$ 17,47	R\$ 5,64
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,3234	R\$ 14,30	R\$ 4,62
Insumo da Composição		E-015.54	INSUMO	СОТ	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 ACO 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-015.55			ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	М	1,00	R\$ 95,83	R\$ 95,83
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,1078	R\$ 17,47	R\$ 1,88
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,1078	R\$ 14,30	R\$ 1,54
Composição Auxiliar		96562	COMP	SINAPI	SUPORTE 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	М	1,0000	R\$ 33,62	R\$ 33,62

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	СОТ	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNÉCIMENTO 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	М	1,0000	R\$ 23,35	R\$ 23,35
Insumo da Composição		E-015.55A	INSUMO	СОТ	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	М	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	Н	0,3234	R\$ 17,47	R\$ 5,64
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,3234	R\$ 14,30	R\$ 4,62
Insumo da Composição		E-015.56	INSUMO	СОТ	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	СОТ	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 ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = $35$ MM, ESPESSURA = $3$ MM, DIAMETRO DO FURO= $18$ MM	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-015.67			ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	М	1,00	R\$ 100,94	R\$ 100,94
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,1078	R\$ 17,47	R\$ 1,88
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,1078	R\$ 14,30	R\$ 1,54
Composição Auxiliar		96562	COMP	SINAPI	SUPORTE 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	М	1,0000	R\$ 33,62	R\$ 33,62
Composição Auxiliar		CPU.E-015.68	COMP	СОТ	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	М	1,0000	R\$ 26,51	R\$ 26,51
Insumo da Composição		E-015.67A	INSUMO	СОТ	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	М	1,0000	R\$ 12,44	R\$ 12,44
Composição		CPU.E-015.68			EMENDA DADA ELETDOCALHA LICA OLI DEDELIDADA EM ACO CALVANIZADO LI ADCLIDA DE 200MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 74,93	R\$ 74,93
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,3234	R\$ 17,47	R\$ 5,64
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,3234	R\$ 14,30	R\$ 4,62
Insumo da Composição		E-015.68	INSUMO	СОТ	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

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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 ACO 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	н	0,2000	R\$ 17,47	R\$ 3,49
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	н	0,2000	R\$ 17,47	R\$ 3,49
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	Н	0,5000	R\$ 17,47	R\$ 8,73
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	Н	0,4518	R\$ 17,47	R\$ 7,89
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	Н	1,4000	R\$ 17,47	R\$ 24,45
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	Н	1,4000	R\$ 17,47	R\$ 24,45
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	М	1,00	R\$ 115,09	R\$ 115,09
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,1500	R\$ 17,47	R\$ 2,62
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	Н	0,1500	R\$ 17,47	R\$ 2,62
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	Н	0,1200	R\$ 17,47	R\$ 2,09
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	Н	0,0600	R\$ 17,47	R\$ 1,04
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	М	1,00	R\$ 47,57	R\$ 47,57
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	н	0,2500	R\$ 14,30	R\$ 3,57
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,2500	R\$ 17,47	R\$ 4,36

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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"	MATERIAL	М	1,0000	R\$ 31,63	R\$ 31,63
					REF. COMPOSIÇÃO ORSE 13344 - BASE DEZEMBRO/2023					
Composição		CPU.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		CPU.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	н	0,7500	R\$ 14,30	R\$ 10,72
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,7500	R\$ 17,47	R\$ 13,10
Insumo da Composição		E-015.77	INSUMO	СОТ	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 50KVA.	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 75.744,95	R\$ 75.744,95
					REF. COMPOSIÇÃO ORSE 13119 - BASE DEZEMBRO/2023					
Composição		CPU.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	Н	0,2381	R\$ 17,47	R\$ 4,15
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 201,98	R\$ 201,98
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 101658 - JANEIRO/2024					
Composição		CPU.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	н	3,4370	R\$ 17,47	R\$ 60,04
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	MATERIAL	М	2,0000	R\$ 21,66	R\$ 43,32
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 100619 - JANEIRO/2024  INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - MÉDIA TENSÃO					

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	Н	0,3897	R\$ 14,30	R\$ 5,57
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	М	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	М	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 = $38\mathrm{MM}$ , ESPESSURA = $3\mathrm{MM}$ , DIAMETRO DO FURO= $18\mathrm{MM}$	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	М	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

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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 POLIMERICO - 15 KV	MATERIAL	UN	3,0000	R\$ 29,00	R\$ 87,00
Composição		CPU.E-015.81			REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 101506 - BASE FEVEREIRO/2023  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	Н	12,0000	R\$ 17,47	R\$ 209,64
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	12,0000	R\$ 14,30	R\$ 171,60
Composição Auxiliar		88266	COMP	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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 SECÃO DUPLO T, EXTENSÃO 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 POLIMERICO - 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  CABEAMENTO ESTRUTURADO					
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	Н	1,0259	R\$ 17,47	R\$ 17,92
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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 TÉCNICOCABEAMENTO PAG. 105 CODIGO 02.INES.LOGI.04/01-	BASE ABRIL/2023				

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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 GERENCIAVEL - 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	Н	1,0259	R\$ 17,47	R\$ 17,92
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	1,0259	R\$ 14,30	R\$ 14,67
Insumo da Composição		E-017.02	INSUMO	COT	SWITCH 10/100/1000MBPS 4X SFP GERENCIAVEL - 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	н	0,2062	R\$ 17,47	R\$ 3,60
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	Н	0,5190	R\$ 17,47	R\$ 9,06
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	Н	0,2470	R\$ 17,47	R\$ 4,31
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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 ACO 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	Н	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
Composição		CPU.E-017.23			REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 91939 - BASE MARÇO/2022 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

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	Н	0,0910	R\$ 17,47	R\$ 1,5
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,0910	R\$ 14,30	R\$ 1,3
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	М	1,0000	R\$ 6,59	R\$ 6,5
Composição Auxiliar		CPU.E-017.24	COMP	СОТ	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\$ 45,9
nsumo da Composição		E-017.23	INSUMO	COT	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	М	1,0000	R\$ 10,01	R\$ 10,0
Insumo da Composição		E-017.23A	INSUMO	СОТ	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM REF. COMPOSICÃO SINAPI 02.INEL.ELCA.009/02 - BASE SETEMBRO/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	М	1,0000	R\$ 4,53	R\$ 4,5
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	н	0,1830	R\$ 17,47	R\$ 3,1
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,1830	R\$ 14,30	R\$ 2,6
Insumo da Composição		E-017.24	INSUMO	СОТ	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\$ 1,5
Insumo da Composição		E-015.16741A	INSUMO	COT	TALA PARA EMENDA DE ELTROCALHA LISA OU PERFURADA	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 2,73	R\$ 10,9
Insumo da Composição		E-015.16741B	INSUMO	COT	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 3/4"	MATERIAL	UN	16,8000	R\$ 0,13	R\$ 2,1
Insumo da Composição		13348	INSUMO	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	MATERIAL	UN	16,8000	R\$ 1,29	R\$ 21,6
Insumo da Composição		39997	INSUMO	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MATERIAL	UN	16,8000	R\$ 0,23	R\$ 3,8
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INEL.ELCA.009/02 - BASE SETEMBRO/2021					
Composição		CPU.E-017.25			SUPORTE VERTICAL 70X81MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	R\$ 8,05	R\$ 8,0
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	н	0,2000	R\$ 17,47	R\$ 3,4
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,2000	R\$ 14,30	R\$ 2,8
Insumo da Composição		E-017.25	INSUMO	COT	SUPORTE VERTICAL 70X81MM EM AÇO GALVANIZADO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000	R\$ 1,70	R\$ 1,7
					REF. COMPOSIÇÃO ORSE 08697 - BASE JULHO/2022					
Composição		CPU.E-015.70			COTOVELO RETO 90° 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\$ 82,3
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	н	0,3835	R\$ 17,47	R\$ 6,6
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,3835	R\$ 14,30	R\$ 5,4
nsumo 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\$ 9,8
					**					

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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-015.16741A	INSUMO	СОТ	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 ACO 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-015.71			TÊ HORIZONTAL 90° 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	н	0,6469	R\$ 17,47	R\$ 11,30
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,6469	R\$ 14,30	R\$ 9,25
Insumo da Composição		E-015.71	INSUMO	СОТ	TÊ HORIZONTAL 90° 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
Insumo 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
Insumo 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
Insumo da Composição		13348	INSUMO	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	MATERIAL	UN	50,4000	R\$ 1,29	R\$ 65,01
Insumo 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	Н	0,5113	R\$ 17,47	R\$ 8,93
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,5113	R\$ 14,30	R\$ 7,31
Insumo da Composição		E-015.72	INSUMO	СОТ	TÊ HORIZONTAL 90° 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
Insumo 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
Insumo 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
Insumo da Composição		13348	INSUMO	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= $18MM$	MATERIAL	UN	50,4000	R\$ 1,29	R\$ 65,01
Insumo 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 90° 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	н	0,1900	R\$ 17,47	R\$ 3,31
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,1900	R\$ 14,30	R\$ 2,71

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

				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	СОТ	COTOVELO RETO 90º PARA PERFILADO 38X38MM	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 3,13	R\$ 3,13
				REF. COMPOSIÇÃO IOPES-ES 150884 - BASE FEVEREIRO/2020 PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					
Composição	CPU.E-019.00			EXTINTOR DE INCENDIO MANUAL PÓ ABC 6 KG - FORNECIMENTO E IINSTALAÇÃO	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	Н	0,5000	R\$ 14,01	R\$ 7,00
Composição Auxiliar	88315	COMP	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,5000	R\$ 17,08	R\$ 8,54
Insumo da Composição	E-019.00	INSUMO	COT	EXTINTOR DE INCENDIO MANUAL PÓ ABC 6 KG	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 128,55	R\$ 128,5
				REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 83635 - SETEMBRO/2023					
Composição	CPU.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	Н	0,5000	R\$ 14,01	R\$ 7,00
Composição Auxiliar	88315	COMP	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,5000	R\$ 17,08	R\$ 8,54
Insumo da Composição	E-019.01	INSUMO	COT	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 86,00	R\$ 86,0
				REF. COMPOSIÇÃO ORSE 11829 - NOVEMBRO/2023					
Composição	CPU.E-019.02			DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 131,69	R\$ 131,6
Composição Auxiliar	88251	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,5000	R\$ 14,01	R\$ 7,0
Composição Auxiliar	88315	COMP	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,5000	R\$ 17,08	R\$ 8,5
Insumo da Composição	E-019.02	INSUMO	COT	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 116,15	R\$ 116,1
				REF. COMPOSIÇÃO ORSE 12018 - NOVEMBRO/2023					
Composição	CPU.E-019.03			CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 749,85	R\$ 749,8
Composição Auxiliar	88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	1,0000	R\$ 17,47	R\$ 17,4
Insumo da Composição	E-019.03	INSUMO	COT	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 732,38	R\$ 732,3
				REF. COMPOSIÇÃO ORSE 08058 - SETEMBRO/2020					
Composição	CPU.E-019.04			AVISADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 126,10	R\$ 126,1
Composição Auxiliar	88251	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,7000	R\$ 14,01	R\$ 9,8
Composição Auxiliar	88315	COMP	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,7000	R\$ 17,08	R\$ 11,9
Insumo da Composição	E-019.04	INSUMO	СОТ	AVISADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇAVEL	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 104,35	R\$ 104,3
				REF. COMPOSIÇÃO ORSE 00807 - ABRIL/2020					

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	Н	0,8280	R\$ 13,60	R\$ 11,26
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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 REDUCAO 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
Composição		CPU.E-019.06			REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 94473 - SETEMBRO/2020  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	Н	0,3000	R\$ 17,23	R\$ 5,16
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	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	Н	0,3000	R\$ 17,23	R\$ 5,16
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	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 "\$2" 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	Н	0,3000	R\$ 17,23	R\$ 5,16
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	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  REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO IOPES 160612 - BASE SETEMBRO/2020	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 0,14	R\$ 0,56
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

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	н	0,3000	R\$ 17,23	R\$ 5,1
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,3000	R\$ 13,48	R\$ 4,0
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	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 23,55	R\$ 23,5
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\$ 0,5
Composição		CPU.E-019.10			REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO IOPES 160612 - BASE SETEMBRO/2020 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\$ 33,3
Composição Auxiliar		88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,3000	R\$ 17,23	R\$ 5,1
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,3000	R\$ 13,48	R\$ 4,0
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	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 23,55	R\$ 23,5
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\$ 0,5
					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\$ 33,0
Composição Auxiliar		88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	н	0,3000	R\$ 17,23	R\$ 5,
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,3000	R\$ 13,48	R\$ 4,0
Insumo da Composição		37558	INSUMO	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR,  "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 23,55	R\$ 23,
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,
					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,
Composição Auxiliar		88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,3000	R\$ 17,23	R\$ 5,
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	н	0,3000	R\$ 13,48	R\$ 4,
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	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 23,55	R\$ 23,
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,
					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,
Composição Auxiliar		88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	н	0,3000	R\$ 17,23	R\$ 5,
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,3000	R\$ 13,48	R\$ 4,

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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		37558	INSUMO	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR	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
Composição		CPU.E-019.14			REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO IOPES 160612 - BASE SETEMBRO/2020 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	н	0,3000	R\$ 17,23	R\$ 5,16
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	н	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	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 REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO IOPES 160612 - BASE SETEMBRO/2020	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 0,14	R\$ 0,56
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	н	0,3000	R\$ 17,23	R\$ 5,16
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	н	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	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-019.16			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	Н	0,3000	R\$ 17,23	R\$ 5,16
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	н	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  18820)	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
Composição		CPU.E-019.17			REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO IOPES 160612 - BASE SETEMBRO/2020 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	Н	0,3000	R\$ 17,23	R\$ 5,16
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	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

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	d	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	8	38267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	2,2774	R\$ 16,59	R\$ 37,78
Composição Auxiliar	8	38264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,6330	R\$ 17,47	R\$ 11,05
Composição Auxiliar	8	88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	2,2774	R\$ 13,60	R\$ 30,97
Composição Auxiliar	8	38247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,6330	R\$ 14,30	R\$ 9,05
Insumo da Composição	3	39997	INSUMO	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 0,23	R\$ 0,92
Insumo da Composição	3	39996	INSUMO	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	MATERIAL	М	0,2000	R\$ 2,10	R\$ 0,42
Insumo da Composição	1	11267	INSUMO	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = $^{\circ}2,5^{\circ}$ MM	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 1,12	R\$ 4,48
Insumo da Composição	E	E-019.18	INSUMO	СОТ	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	C	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	8	38309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,2400	R\$ 17,23	R\$ 4,13
Composição Auxiliar	8	38316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,2400	R\$ 13,48	R\$ 3,23
Insumo da Composição	E	E-019.19	INSUMO	СОТ	GERADOR A COMBUSTÃO TRIFÁSICO 12 KVA 380V COM PARTIDA ELÉTRICA	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 10.899,90	R\$ 10.899,90
Composição	C	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	8	38248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,2400	R\$ 13,60	R\$ 3,26
Composição Auxiliar	8	38267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,2400	R\$ 16,59	R\$ 3,98
Insumo da Composição	7	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	d	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	8	88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,5220	R\$ 13,60	R\$ 7,09
Composição Auxiliar	8	38267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,5220	R\$ 16,59	R\$ 8,65
Insumo da Composição	3	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	3	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

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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		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-019.22			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	Н	0,5220	R\$ 13,60	R\$ 7,09
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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		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
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-019.23			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	Н	3,0370	R\$ 13,60	R\$ 41,30
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	3,0370	R\$ 16,59	R\$ 50,38
Insumo da Composição		10885	INSUMO	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 356,97	R\$ 356,97
Insumo 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
Insumo 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
Insumo da Composição		20972	INSUMO	SINAPI	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 103,13	R\$ 103,13
Insumo 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
Insumo 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 SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	MATERIAL	UN	2,0000	R\$ 438,16	R\$ 876,32
Insumo da Composição		10902	INSUMO	SINAPI	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, 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
Insumo da Composição		20964	INSUMO	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 56,38	R\$ 56,38
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 REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 94473 - BASE SETEMBRO/2020	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 0,48	R\$ 1,92
Composição		CPU.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	Н	0,6337	R\$ 14,30	R\$ 9,06
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,6337	R\$ 17,47	R\$ 11,07

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO:MASSA ÚNICA:ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	SERVICOS DIVERSOS	М3	0,0192	R\$ 461,18	R\$ 8,85
Insumo da Composição		E-019.25	INSUMO	СОТ	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	Н	0,5000	R\$ 13,60	R\$ 6,80
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,5000	R\$ 16,59	R\$ 8,29
Insumo da Composição		E-019.24	INSUMO	СОТ	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	Н	2,2774	R\$ 16,59	R\$ 37,78
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,6330	R\$ 17,47	R\$ 11,05
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	2,2774	R\$ 13,60	R\$ 30,97
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	М	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		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	Н	1,0000	R\$ 16,59	R\$ 16,59
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	1,0000	R\$ 17,47	R\$ 17,47
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 2.461,68	R\$ 2.461,68
					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO ORSE 11173 - BASE NOVEMBRO/2023					
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	Н	0,5220	R\$ 13,60	R\$ 7,09
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,5220	R\$ 16,59	R\$ 8,65

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	Н	0,5220	R\$ 13,60	R\$ 7,09
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	Н	0,5220	R\$ 13,60	R\$ 7,09
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	Н	0,5220	R\$ 13,60	R\$ 7,09
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	Н	0,5220	R\$ 13,60	R\$ 7,09
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	Н	0,6337	R\$ 14,30	R\$ 9,06
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	СОТ	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	Н	0,3000	R\$ 13,60	R\$ 4,08
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	Н	0,5220	R\$ 13,60	R\$ 7,09
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	Н	2,00000	R\$ 17,47	R\$ 34,94

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	Н	2,50000	R\$ 19,10	R\$ 47,75
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	н	2,00000	R\$ 14,30	R\$ 28,60
Insumo da Composição		E-020.01	INSUMO	СОТ	UNIDADE EVAPORADORA COM CAPACIDADE DE 24000 btu/h MODELO 4MCW1524C100BAR- MARCATRANE OU SIMILAR REF. COMPOSICÃO CPOS 43.08.004 - BASE MARCO/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	н	7,0000	R\$ 17,47	R\$ 122,29
Composição Auxiliar		88266	COMP	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	7,0000	R\$ 19,10	R\$ 133,70
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	7,0000	R\$ 14,30	R\$ 100,10
Insumo da Composição		E-020.10416	INSUMO	СОТ	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 12000 BTU/H	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 1.827,00	R\$ 1.827,00
					REF COMPOSIÇÃO CDHU SERVIÇOS ESPECIAIS 417305 - AGOSTO/2023					
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	Н	7,0000	R\$ 17,47	R\$ 122,29
Composição Auxiliar		88266	COMP	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	7,0000	R\$ 19,10	R\$ 133,70
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	н	7,0000	R\$ 14,30	R\$ 100,10
Insumo da Composição		E-020.10417	INSUMO	COT	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 18000 BTU/H	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 2.475,00	R\$ 2.475,00
					REF COMPOSIÇÃO CDHU SERVIÇOS ESPECIAIS 417305 - AGOSTO/2023					
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	Н	7,0000	R\$ 17,47	R\$ 122,29
Composição Auxiliar		88266	COMP	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	7,0000	R\$ 19,10	R\$ 133,70
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	7,0000	R\$ 14,30	R\$ 100,10
Insumo da Composição		E-020.10418	INSUMO	COT	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 24000 BTU/H	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 3.105,00	R\$ 3.105,00
					REF COMPOSIÇÃO CDHU SERVIÇOS ESPECIAIS 417305 - AGOSTO/2023					
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	Н	7,0000	R\$ 17,47	R\$ 122,29
Composição Auxiliar		88266	COMP	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	7,0000	R\$ 19,10	R\$ 133,70
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	7,0000	R\$ 14,30	R\$ 100,10
Insumo da Composição		E-020.10419	INSUMO	COT	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 38000 BTU/H	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 3.352,81	R\$ 3.352,81
					REF COMPOSIÇÃO CDHU SERVIÇOS ESPECIAIS 417305 - AGOSTO/2023					

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	Н	7,0000	R\$ 17,47	R\$ 122,29
Composição Auxiliar		88266	COMP	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	7,0000	R\$ 19,10	R\$ 133,70
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	7,0000	R\$ 14,30	R\$ 100,10
Insumo da Composição		E-020.10420	INSUMO	СОТ	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	Н	7,0000	R\$ 17,47	R\$ 122,29
Composição Auxiliar		88266	COMP	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	7,0000	R\$ 19,10	R\$ 133,70
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	Н	2,00000	R\$ 17,47	R\$ 34,94
Composição Auxiliar		100308	COMP	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	2,50000	R\$ 17,29	R\$ 43,22
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	2,00000	R\$ 14,30	R\$ 28,60
Insumo da Composição		E-020.02	INSUMO	СОТ	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
Composição		CPU.E-020.07			REF. COMPOSIÇÃO CPOS 43.08.004 - BASE MARÇO/2019  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	Н	8,00000	R\$ 87,16	R\$ 697,28
Composição Auxiliar		100308	COMP	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	8,00000	R\$ 17,29	R\$ 138,32
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	8,00000	R\$ 14,30	R\$ 114,40
Insumo da Composição		E-020.07	INSUMO	СОТ	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	Н	8,00000	R\$ 87,16	R\$ 697,28

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	Н	8,00000	R\$ 17,29	R\$ 138,32
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	н	8,00000	R\$ 14,30	R\$ 114,40
Insumo da Composição		E-020.08	INSUMO	сот	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	Н	8,00000	R\$ 87,16	R\$ 697,28
Composição Auxiliar		100308	COMP	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	8,00000	R\$ 17,29	R\$ 138,32
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	8,00000	R\$ 14,30	R\$ 114,40
Insumo da Composição		E-020.09	INSUMO	СОТ	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	Н	2,00000	R\$ 17,47	R\$ 34,94
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	2,00000	R\$ 14,30	R\$ 28,60
Composição Auxiliar		88266	COMP	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	2,50000	R\$ 19,10	R\$ 47,75
Insumo da Composição		E-020.10424	INSUMO	COT	CONTROLADOR CENTRAL HC-IOTGW	MATERIAL	UN	1,0000	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	Н	5,00000	R\$ 17,47	R\$ 87,35
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	5,00000	R\$ 14,30	R\$ 71,50
Insumo da Composição		E-020.10428	INSUMO	СОТ	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TODK03UTHP OU SIMILAR REF. COMPOSIÇÃO SBC 070942 - JULHO/2021	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 361,16	R\$ 361,16
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	Н	5,00000	R\$ 17,47	R\$ 87,35
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	5,00000	R\$ 14,30	R\$ 71,50
Insumo da Composição		E-020.10429	INSUMO	сот	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK840HP OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 509,91	R\$ 509,91
					REF. COMPOSIÇÃO SBC 070942 - JULHO/2021					

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

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\$ 756,6
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	н	5,00000	R\$ 17,47	R\$ 87,3
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	н	5,00000	R\$ 14,30	R\$ 71,5
nsumo 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,
					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	М	1,00	R\$ 36,17	R\$ 36,1
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,0922	R\$ 13,60	R\$ 1,2
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	н	0,0922	R\$ 16,59	R\$ 1,
Insumo da Composição		E-020.10431	INSUMO	СОТ	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1/4°, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	М	1,0225	R\$ 19,88	R\$ 20,3
nsumo da Composição		E-020.10431A	INSUMO	COT	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN	0,0300	R\$ 353,28	R\$ 10,
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. COMPOSICÃO SINAPI 92283 - BASE AGOSTO/2023	MATERIAL	М	1,0225	R\$ 2,44	R\$ 2,
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	М	1,00	R\$ 40,18	R\$ 40,
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	н	0,0922	R\$ 13,60	R\$ 1,2
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,0922	R\$ 16,59	R\$ 1,
Insumo da Composição		E-020.10432	INSUMO	СОТ	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	М	1,0225	R\$ 20,10	R\$ 20,
nsumo da Composição		E-020.10431A	INSUMO	COT	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN	0,0300	R\$ 353,28	R\$ 10,
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	М	1,0225	R\$ 6,14	R\$ 6,
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	М	1,00	R\$ 52,00	R\$ 52,
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,0922	R\$ 13,60	R\$ 1,2
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,0922	R\$ 16,59	R\$ 1,5
nsumo da Composição		E-020.10433	INSUMO	СОТ	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	М	1,0225	R\$ 31,05	R\$ 31,
nsumo da Composição		E-020.10431A	INSUMO	СОТ	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN	0,0300	R\$ 353,28	R\$ 10,
nsumo da Composição		39737	INSUMO	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULAÇAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, REF. COMPOSICÃO SINAPI 92283 - BASE AGOSTO/2023	MATERIAL	М	1,0225	R\$ 6,75	R\$ 6,9

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	Н	0,0922	R\$ 13,60	R\$ 1,25
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	М	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, NEF. COMPOSIÇÃO SINAPI 92283 - BASE AGOSTO/2023	MATERIAL	М	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	М	1,00	R\$ 94,00	R\$ 94,00
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,0922	R\$ 13,60	R\$ 1,25
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,0922	R\$ 16,59	R\$ 1,52
Insumo da Composição		E-020.23	INSUMO	СОТ	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	М	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, NEF. COMPOSIÇÃO SINAPI 92283 - BASE AGOSTO/2023	MATERIAL	М	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	М	1,00	R\$ 99,67	R\$ 99,67
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,0922	R\$ 13,60	R\$ 1,25
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	М	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, NEF. COMPOSIÇÃO SINAPI 92283 - BASE AGOSTO/2023	MATERIAL	М	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	М	1,00	R\$ 128,42	R\$ 128,42
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,0922	R\$ 13,60	R\$ 1,25
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	М	1,0225	R\$ 75,43	R\$ 77,12
				СОТ	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3.6L OU SIMILAR TÉCNICO		UN	0.0300		R\$ 10,59

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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 TUBULAÇÃO, DN 1 1/8" (28 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 92283 - BASE AGOSTO/2023	MATERIAL	М	1,0225	R\$ 37,11	R\$ 37,94
Composição		CPU.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	М	1,00	R\$ 216,73	R\$ 216,73
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,0922	R\$ 13,60	R\$ 1,25
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,0922	R\$ 16,59	R\$ 1,52
Insumo da Composição		E-020.26	INSUMO	СОТ	TUBO EM COBRE RÍGIDO, $1.1/4^\circ$ , COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	М	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	М	1,0225	R\$ 40,79	R\$ 41,70
Composição		CPU.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	М	1,00	R\$ 233,79	R\$ 233,79
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	н	0,0922	R\$ 13,60	R\$ 1,25
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,0922	R\$ 16,59	R\$ 1,52
Insumo da Composição		E-020.27	INSUMO	СОТ	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	М	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	М	1,0225	R\$ 38,85	R\$ 39,72
Composição		CPU.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	М	1,00	R\$ 167,40	R\$ 167,40
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,0922	R\$ 13,60	R\$ 1,25
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,0922	R\$ 16,59	R\$ 1,52
Insumo da Composição		E-020.28	INSUMO	СОТ	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	М	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, REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 92283 - BASE AGOSTO/2023	MATERIAL	М	1,0225	R\$ 50,24	R\$ 51,37
Composição		CPU.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	М	1,00	R\$ 277,31	R\$ 277,31
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,0922	R\$ 13,60	R\$ 1,25
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,0922	R\$ 16,59	R\$ 1,52
Insumo da Composição		E-020.29	INSUMO	СОТ	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	М	1,0225	R\$ 211,96	R\$ 216,72

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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-020.10431A	INSUMO	СОТ	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN	0,0300	R\$ 353,28	R\$ 10,59
Insumo da Composição		E-020.29A	INSUMO	СОТ	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 3/4".	MATERIAL	М	1,0225	R\$ 46,20	R\$ 47,23
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 92283 - BASE AGOSTO/2023					
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	М	1,00	R\$ 222,07	R\$ 222,07
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,0922	R\$ 13,60	R\$ 1,25
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,0922	R\$ 16,59	R\$ 1,52
Insumo 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	М	1,0225	R\$ 144,00	R\$ 147,24
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		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, REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 92283" - BASE ÂGOSTO/2023	MATERIAL	М	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	Н	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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-020.10434	INSUMO	СОТ	CURVA DE COBRE, 90°, 1/4°, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 2,41	R\$ 2,41
					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 92311- AGOSTO/2023					
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	Н	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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-020.10435	INSUMO	СОТ	CURVA DE COBRE, 90°, 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, 90°, 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	Н	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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-020.31	INSUMO	COT	CURVA DE COBRE, 90º, 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 92311- AGOSTO/2023					
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	Н	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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-020.32	INSUMO	COT	CURVA DE COBRE, $90^\circ$ , $5/8^\circ$ , INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 9,90	R\$ 9,90
					REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 92311- AGOSTO/2023					
Composição		CPU.E-020.33			CURVA DE COBRE, 90°, 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	н	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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		38383	INSUMO	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0458	R\$ 1,38	R\$ 0,06
Insumo da Composição		E-020.33	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	Н	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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-020.34	INSUMO	COT	CURVA DE COBRE, $90^{\circ}$ , $7/8^{\circ}$ , 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, 90°, 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	Н	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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-020.35	INSUMO	COT	CURVA DE COBRE, $90^\circ$ , $1.1/8^\circ$ , 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, 90°, 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	Н	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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, 1.1/2º, 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	Н	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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 $_{ m 0}$ 5/2023	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-020.37	INSUMO	COT	CURVA DE COBRE, 90°, 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, 90°, 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	Н	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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-020.38	INSUMO	СОТ	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, 90°, 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	Н	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA

14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB 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%

					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 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-020.39	INSUMO	СОТ	CURVA DE COBRE, 90°, 1.3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 30,86	R\$ 30,86
Composição		CPU.E-020.40			REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 92311- AGOSTO/2023 CURVA DE COBRE, 90°, 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	Н	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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-020.40	INSUMO	COT	CURVA DE COBRE, $90^{\circ}$ , 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	Н	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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-020.10436	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	Н	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,1370	R\$ 16,59	R\$ 2,27

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB 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%

					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 " $400^\circ$ 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	Н	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	Н	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	СОТ	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	н	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
					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	Н	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\$ 3,3
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\$ 0,0
Insumo da Composição		38383	INSUMO	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,0458	R\$ 1,38	R\$ 0,00
Insumo da Composição		E-020.43	INSUMO	СОТ	LUVA DE COBRE, 1.3/4*, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 16,77	R\$ 16,7
					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	н	0,1370	R\$ 13,60	R\$ 1,86
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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\$ 3,3
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-020.44	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
Composição		CPU.E-020.10438			REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 92314 - AGOSTO/2023 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	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	Н	0,2300	R\$ 16,59	R\$ 3,81
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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\$ 3,50
Insumo da Composição		E-020.10438	INSUMO	СОТ	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, REF. COMPOSIÇÃO CPOS 32.11.270 - BASE MARÇO/2019	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 24,90	R\$ 24,90
Composição		CPU.E-020.10439			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	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 37,71	R\$ 37,7
Composição Auxiliar		88267	COMP	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,2300	R\$ 16,59	R\$ 3,81
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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\$ 3,50

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	СОТ	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, REF. COMPOSIÇÃO CPOS 32.11.270 - BASE MÂRÇO/2019	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 27,25	R\$ 27,25
Composição		CPU.E-020.45			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 1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO - 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	Н	0,2300	R\$ 16,59	R\$ 3,81
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	СОТ	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS,	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 27,06	R\$ 27,06
Composição		CPU.E-020.46			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 5/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - 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	Н	0,2300	R\$ 16,59	R\$ 3,81
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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 RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMINIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS,	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 27,06	R\$ 27,06
Composição		CPU.E-020.47			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 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	Н	0,2300	R\$ 16,59	R\$ 3,81
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,2300	R\$ 13,60	R\$ 3,12
Insumo da Composição		E-020.10431A	INSUMO	СОТ	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 RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, REF. COMPOSIÇÃO CPOS 32.11.270 - BASE MARCO/2019	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 30,34	R\$ 30,34
Composição		CPU.E-020.48			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 7/8" 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	Н	0,2300	R\$ 16,59	R\$ 3,81
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,2300	R\$ 13,60	R\$ 3,12
Insumo da Composição		E-020.10431A	INSUMO	СОТ	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 RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MODERA ADMANDA A PROPOSIÇÃO CPOS 32.11.270 - BASE MARÇO/2019	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 30,34	R\$ 30,34
Composição		CPU.E-020.49			REF. COMPOSIÇÃO CPOS 32.11.2/0 - BASE MARÇO/2019 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	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 41,36	R\$ 41,36

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	Н	0,2300	R\$ 16,59	R\$ 3,81
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	СОТ	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, REF. COMPOSIÇÃO CPOS 32.11.270 - BASE MÁRÇO/2019	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 30,90	R\$ 30,90
Composição		CPU.E-020.50			REF. COMPOSIÇÃO CPOS 32.11.2/0 - BASE MARÇO/2019 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	Н	0,2300	R\$ 16,59	R\$ 3,81
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	СОТ	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, REF. COMPOSIÇÃO CPOS 32.11.270 - BASE MARÇO/2019	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 32,63	R\$ 32,63
Composição		CPU.E-020.51			REF. COMPOSIÇÃO CPOS 32.11.270 - BASE MARÇO/2019 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	Н	0,2300	R\$ 16,59	R\$ 3,81
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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		CPU.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	Н	0,2300	R\$ 16,59	R\$ 3,81
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	СОТ	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS,	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 33,44	R\$ 33,44
Composição		CPU.E-020.53			REF. COMPOSIÇÃO CPOS 32.11.270 - BASE MARÇO/2019 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	Н	0,2300	R\$ 16,59	R\$ 3,81
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,2300	R\$ 13,60	R\$ 3,12
Insumo da Composição		E-020.10431A	INSUMO	СОТ	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN	0,0100	R\$ 353,28	R\$ 3,53

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	СОТ	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MEF. COMPOSIÇÃO CPOS 32:11.270 - BASE MARÇO/2019	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 30,34	R\$ 30,34
Composição		CPU.E-020.54			REF. COMPOSIÇÃO CPOS 32.11.270 - BASE MARÇO/2019  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 2.1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO - 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	н	0,2300	R\$ 16,59	R\$ 3,81
Composição Auxiliar		88248	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	СОТ	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MEF. COMPOSIÇÃO CPOS 32.11.2.270 - BASE MARÇO/2019	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	Н	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
					REF. COMPOSIÇÃO CDHU 417201 - BASE NOVEMBRO/2023					
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	Н	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
					REF. COMPOSIÇÃO CDHU 417201 - BASE NOVEMBRO/2023					
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	н	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	СОТ	VÁLVULA ESFERA GBC 3/8" DANFOSS	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 107,87	R\$ 107,87
					REF. COMPOSIÇÃO CDHU 417201 - BASE NOVEMBRO/2023					
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

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	Н	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		CPU.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 ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,2500	R\$ 16,59	R\$ 4,14
Composição Auxiliar		88243	COMP	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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		CPU.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	Н	1,5000	R\$ 13,18	R\$ 19,77
Composição Auxiliar		88275	COMP	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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		CPU.E-020.59			GÁS REFRIGERANTE PARA LIMPEZA DO SISTEMA, R141-B, BOTIJÃO 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	Н	2,5000	R\$ 13,18	R\$ 32,95
Composição Auxiliar		88275	COMP	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	2,5000	R\$ 23,87	R\$ 59,67
Insumo da Composição		E-020.59	INSUMO	COT	GÁS REFRIGERANTE PARA LIMPEZA DO SISTEMA, R141-B, BOTIJÃO COM 13,60 KG	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 1.490,00	R\$ 1.490,00
Composição		CPU.E-020.10444			DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 PARA CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	М	1,00	R\$ 59,63	R\$ 59,63
Composição Auxiliar		88315	COMP	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	1,00000	R\$ 17,08	R\$ 17,08
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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		CPU.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

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	н	0,80000	R\$ 17,23	R\$ 13,78
Composição Auxiliar		88242	COMP	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 739,99	R\$ 739,99
					REF. COMPOSIÇÃO SEDOP 251027 - BASE SETEMBRO/2022					
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	н	0,80000	R\$ 17,23	R\$ 13,78
Composição Auxiliar		88242	COMP	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 980,00	R\$ 980,00
					REF. COMPOSIÇÃO SEDOP 251027 - BASE SETEMBRO/2022					
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	Н	0,80000	R\$ 17,23	R\$ 13,78
Composição Auxiliar		88242	COMP	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,80000	R\$ 14,04	R\$ 11,23
Insumo da Composição		E-020.15	INSUMO	СОТ	VENTILADOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 315 COM FILBOX RED 315 COM FILTRO G3+F8 OU EQUIVALENTE	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 1.315,00	R\$ 1.315,00
Composição		CPU.E-020.17			REF. COMPOSIÇÃO SEDOP 251027 - BASE SETEMBRO/2022  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	н	5,00000	R\$ 17,47	R\$ 87,35
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	5,00000	R\$ 14,30	R\$ 71,50
Insumo da Composição		E-020.17	INSUMO	СОТ	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK314HP OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 672,50	R\$ 672,50
					REF. COMPOSIÇÃO SBC 070942 - JULHO/2021					
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	Н	5,00000	R\$ 17,47	R\$ 87,35
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 440,00	R\$ 440,00
					REF. COMPOSIÇÃO SBC 070942 - JULHO/2021					
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	н	5,00000	R\$ 17,47	R\$ 87,35
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	5,00000	R\$ 14,30	R\$ 71,50

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	СОТ	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK112HP OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 230,00	R\$ 230,00
					REF. COMPOSIÇÃO SBC 070942 - JULHO/2021					
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	Н	5,00000	R\$ 17,47	R\$ 87,3
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	5,00000	R\$ 14,30	R\$ 71,5
Insumo da Composição		E-020.20	INSUMO	COT	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK056HP OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 230,00	R\$ 230,00
					REF. COMPOSIÇÃO SBC 070942 - JULHO/2021	_				
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	Н	5,00000	R\$ 17,47	R\$ 87,3
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	5,00000	R\$ 14,30	R\$ 71,5
nsumo da Composição E-020.21		E-020.21	INSUMO	COT	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK918HP OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 1.408,82	R\$ 1.408,8
	REF. COMPOSIÇÃO SBC 070942 - JULHO/2021		•							
Composição	omposição 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\$ 682,8 <sup>-</sup>
Composição Auxiliar		88279	COMP	SINAPI	MONTADOR ELETROMECĂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	1,50000	R\$ 16,59	R\$ 24,8
Composição Auxiliar		88243	COMP	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	1,50000	R\$ 14,06	R\$ 21,0
Insumo da Composição		E-020.60	INSUMO	COT	GRELHA DE INSUFLAMENTO. DUPLA FLEXÃO COM REGISTRO MOD. DV-RG 150X75 MM OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 636,84	R\$ 636,8
					REF. COMPOSIÇÃO CPOS 61.10.403 - BASE MARÇO/2019					
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\$ 160,5
Composição Auxiliar		88279	COMP	SINAPI	MONTADOR ELETROMECĂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	1,50000	R\$ 16,59	R\$ 24,8
Composição Auxiliar		88243	COMP	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	1,50000	R\$ 14,06	R\$ 21,0
Insumo da Composição		E-020.64	INSUMO	COT	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL200X200 MM MOD. VSHM	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 114,60	R\$ 114,6
					REF. COMPOSIÇÃO CPOS 61.10.403 - BASE MARÇO/2019					
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\$ 534,7
Composição Auxiliar		88279	COMP	SINAPI	MONTADOR ELETROMECĂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	1,50000	R\$ 16,59	R\$ 24,8
Composição Auxiliar		88243	COMP	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	1,50000	R\$ 14,06	R\$ 21,0
Insumo da Composição		E-020.66	INSUMO	COT	GRELHA DE EXAUSTÃO DUPLA DEFLEXÃO C/ REGISTRO E CAIXA PLENUM C/ COLARINHO 12" - 150X75MM	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 488,80	R\$ 488,80
					REF. COMPOSIÇÃO CPOS 61.10.403 - BASE MARÇO/2019					

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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 ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	1,50000	R\$ 16,59	R\$ 24,88
Composição Auxiliar		88243	COMP	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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 ELETROMECĂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,80000	R\$ 16,59	R\$ 13,27
Composição Auxiliar		88243	COMP	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,80000	R\$ 14,06	R\$ 11,24
Insumo da Composição		E-020.82	INSUMO	СОТ	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					
omposição CPU.E-020.92		CPU.E-020.92			DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DN 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	М	1,00	R\$ 20,02	R\$ 20,02
Composição Auxiliar		88279	COMP	SINAPI	MONTADOR ELETROMECĂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,30500	R\$ 16,59	R\$ 5,05
Composição Auxiliar		88243	COMP	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	М	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	М	1,00	R\$ 403,91	R\$ 403,91
Composição Auxiliar		88251	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	4,6000	R\$ 14,01	R\$ 64,44
Composição Auxiliar		88315	COMP	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	М	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					

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	М	1,00	R\$ 196,04	R\$ 196,04
Composição Auxiliar		88251	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	н	0,7780	R\$ 14,01	R\$ 10,89
Composição Auxiliar		88315	COMP	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	МЗ	0,0400	R\$ 395,26	R\$ 15,81
Insumo da Composição		21012	INSUMO	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), $$ E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	М	3,0700	R\$ 39,82	R\$ 122,24
Insumo da Composição		11002	INSUMO	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MATERIAL	KG	0,4000	R\$ 26,65	R\$ 10,66
Insumo da Composição		21009	INSUMO	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM ( $3/4$ "), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	М	1,1000	R\$ 18,41	R\$ 20,25
Composição		CPU.E-022.03			REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 99837 - JULHO/2021 CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, SOLDADO NA EMPUNHADORA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" E FIXADA NO GUARDA-CORPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	М	1,00	R\$ 190,89	R\$ 190,89
Composição Auxiliar		88251	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,7780	R\$ 14,01	R\$ 10,89
Composição Auxiliar		88315 COMP SINAPI		SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,9480	R\$ 17,08	R\$ 16,19
Insumo da Composição		21012 INSUMO		SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), $$ E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	М	3,0700	R\$ 39,82	R\$ 122,24
Insumo da Composição		11002	INSUMO SINAPI ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	0,8000	R\$ 26,65	R\$ 21,32
Insumo da Composição		21009	INSUMO	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM ( $3/4$ °), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	М	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	Н	0,2500	R\$ 13,48	R\$ 3,37
Insumo da Composição		E-022.9187	INSUMO	СОТ	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 ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS REF. COMPOSIÇÃO ORSE 10363 - MARÇO/2022	MATERIAL	UN	4,0000	R\$ 0,14	R\$ 0,56
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	СОТ	MAPA TATIL EM ACRÍLICO (70x50 CM FIXADO E CHAPA METÁLICA COM AS DIMEN. 25X30CM COM ALTURA DE 85 CM DO PISO E INCLINAÇÃO 15º ( INCLUSO BASE ) REF. COMPOSIÇÃO ORSE 10363 - MARÇO/2022	MATERIAL	UN	1,0000	R\$ 1.114,00	R\$ 1.114,00
Composição		97647			SERVIÇOS INTERVENÇÕES NAS COBERTAS E IMPERMEABILIZAÇÃO REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM	SERP - SERVIÇOS	M2	1,00	R\$ 2,53	R\$ 2,53
Composição Auxiliar Composição Auxiliar		88316 88323	COMP	SINAPI SINAPI	REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 97647 - MARCO/2024	PRELIMINARES SERVIÇOS DIVERSOS SERVIÇOS DIVERSOS	H H	0,1153 0,0408	R\$ 13,48 23,8800	R\$ 1,55 R\$ 0,97

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA

14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725





LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	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		M2	1,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
Ones and a final Annual line		ED 50004	COMP	OFTOR	DEMOLIDO  PERDEIRO COM ENCARCOS COMPI EMENITARES			0.4074074	D# 47.00	D# 7.0
Composição Auxiliar Composição Auxiliar		ED-50381 ED-50367	COMP	SETOP SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REF. COMPOSIÇÃO SETOP ED-48465 - OUTUBRO/2023		H H	0,4074074 0,8148148	R\$ 17,23 R\$ 13,48	R\$ 7,0 R\$ 10,9
Composição		05.001.0171-0			TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ºCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 20.00M DE DISTANCIA.INCLUSIVE CARGA		М3	1,00	R\$ 18,87	R\$ 18,8
Insumo da Composição		01999	INSUMO	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS REF. COMPOSIÇÃO EMOP 05.001.0171-0 - MARÇO/2024	MÃO DE OBRA	Н	1,4000	R\$ 13,48	R\$ 18,8
Composição		023725			REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	REFORMA E RECONSTRUCAO	M2	1,00	R\$ 41,28	R\$ 41,2
Insumo da Composição		032081	INSUMO	SBC	CAMINHAO BASC.MERCEDES LK 620/42 6,0m3 200CV	SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,24	129,2000	R\$ 31,0
Insumo da Composição		099900	INSUMO	SBC	SERVENTE REF. COMPOSIÇÃO SBC 023725 - ABRIL/2024	MÃO DE OBRA	Н	0,762	R\$ 13,48	R\$ 10,2
Composição		304			RUFO 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	Н	0,2	3,8300	R\$ 0,7
Composição Auxiliar		10550	COMP	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	PROVISÓRIOS	Н	0,4	3,7300	R\$ 1,4
Composição Auxiliar		10551	COMP	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO	PROVISÓRIOS	Н	0,2	3,7200	R\$ 0,7
Insumo da Composição		1886	INSUMO	ORSE	PREGO 1 1/2" X 13 (15 X 18)	MATERIAL	KG	0,01	15,0000	R\$ 0,1
Insumo da Composição		00000367/SINAPI	INSUMO	ORSE	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	М3	0,001	111,4300	R\$ 0,1
Insumo da Composição		00001213/SINAPI	INSUMO	ORSE	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	MÃO DE OBRA	Н	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	Н	0,4	R\$ 17,23	R\$ 6,89
Insumo da Composição		00006111/SINAPI	INSUMO	ORSE	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	MÃO DE OBRA	Н	0,2	13,4800	R\$ 2,7
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\$ 0,4
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)  REF. COMPOSIÇÃO ORSE 304 - FEVEREIRO/2024	MATERIAL	KG	0,078	26,9	R\$ 2,1
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	Н	0,844	R\$ 17,23	R\$ 14,54
Insumo da Composição		099900	INSUMO	SBC	SERVENTE	MÃO DE OBRA	Н	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	Н	0,3	R\$ 17,23	R\$ 5,17
Insumo da Composição		B.01.000.010146	INSUMO	CPOS	SERVENTE	MÃO DE OBRA	Н	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 ORGÁNICOS, REF. VIABITIVIAPOL, NEUTROLUCITO BAUMGARTI/GOLS S SIKA OU EQUIVALENTE REF. COMPOSIÇÃO CPOS 32:15.040 - MARCO/2024	MATERIAL	L	0,4	23,3100	R\$ 9,32
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	Н	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. COMPOSIÇÃOSIURB 050147 - JULHO/2023			-,	,	
Composição		160615			MANTA ASFALTICA POLIESTER MANTA TIPO II 3MM SIKA	TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES	M2	1,00	R\$ 122,49	R\$ 122,49
Insumo da Composição		006276	INSUMO	SBC	MACARICO PORTATIL CABECA DUPLA COBRE MANGUEIRA SILICONE GAS GLP	MATERIAL		0,12	328,0000	R\$ 39,36
Insumo da Composição		044629	INSUMO	SBC	MANTA ASFALTICA POLIESTER MANTA TIPO II 3mm SIKA	MATERIAL		1,1	35,0000	R\$ 38,50
		070078	INSUMO	SBC	GASES-GAS GLP(gas liquefeito de petroleo)11.000kcal/kg	MATERIAL		1,1	9,6700	R\$ 10,64

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

				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,
nsumo da Composição	099618	INSUMO	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - IMPERMEABILIZADOR  REF. COMPOSIÇÃO SBC 160615 - ABRIL/2024	MÃO DE OBRA		1,113	13,6800	R\$ 15,
Composição	103328			ALVENARIA DÉ VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	PARE - PAREDES/PAINEIS	M2	1,00	R\$ 64,39	R\$ 64,
				AF_12/2021 ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA					
Composição Auxiliar	87292	COMP	SINAPI	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	М3	0,0091	534,0900	R\$ 4,
Composição Auxiliar	88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,61	R\$ 17,23	R\$ 27,
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,805	R\$ 13,48	R\$ 10,
Insumo da Composição	00007271	INSUMO	SINAPI	9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MATERIAL	UM	28,31	0,7000	R\$ 19,
Insumo da Composição	00034557	INSUMO	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MATERIAL	М	0,42	2,1900	R\$ 0,
Insumo da Composição	00037395	INSUMO	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MATERIAL	CENTO	0,005	40,3300	R\$ 0,
Composição	87536			REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 103328 - MARÇO/2024 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,
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	М3	0,0304	534,0900	R\$ 16,
Composição Auxiliar	88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,374	R\$ 17,23	R\$ 6,
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 87536 - MARCO/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,187	R\$ 13,48	R\$ 2,
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,
Composição Auxiliar	88629	COMP	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SERVICOS DIVERSOS	МЗ	0,0037	R\$ 438,38	R\$ 1,
Composição Auxiliar	88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0681	R\$ 17,23	R\$ 1,
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0255	R\$ 13,48	R\$ 0,
^	261300			REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 87879 - MARÇO/2024 EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS		M2	1.00	R\$ 11.48	R\$ 11.
Composição	0008	INSUMO	AGETOP	AJUDANTE	MÃO DE OBRA	H	0,2	15,4800	
Insumo da Composição Insumo da Composição	0008	INSUMO	AGETOP	PINTOR	MÃO DE OBRA	H	0,2	22.3000	R\$ 3, R\$ 6.
Insumo da Composição	1706	INSUMO	AGETOP	MASSA CORRIDA PVA	MATERIAL	KG	0,3	2,3000	R\$ 1.
		INSUMO				UND			
Insumo da Composição	1674	INSUNO	AGETOP	LIXA PARA PAREDE N° 100  REF. COMPOSIÇÃO AGETOP CIVIL 261300 - DEZEMBRO/2023	MATERIAL	UND	0,15	1,2100	R\$ 0
Composição	260909			PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR		M2	1,00	R\$ 14,54	R\$ 14.
Insumo da Composição	0008	INSUMO	AGETOP	AJUDANTE	MÃO DE OBRA	H	0.0822	15.4800	R\$ 1.
Insumo da Composição	0018	INSUMO	AGETOP	PINTOR	MÃO DE OBRA	H	0.3463	22,3000	R\$ 7.
Insumo da Composição	2051	INSUMO	AGETOP	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	MATERIAL		0,3463	19.5000	R\$ 4.
Insumo da Composição	2294	INSUMO	AGETOP	SELADOR ACRILICO	MATERIAL	L	0,224	8.8300	R\$ 1.
Insumo da Composição	1674	INSUMO	AGETOP	LIXA PARA PAREDE № 100	MATERIAL	UND	0,12	1,2100	
risumo da Composição	10/4	INSUMO	AGETOP	REF. COMPOSIÇÃO AGETOP CIVIL 260909 - DEZEMBRO/2023	WATERIAL	UND	0,1	1,2100	R\$ 0,
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 ICAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M2	1,00	R\$ 51,92	R\$ 51
Composição Auxiliar	88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,15	R\$ 13,48	R\$ 2,
Composição Auxiliar	88323	COMP	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,115	23,8800	R\$ 2,7
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,
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,
Insumo da Composição	00001607	INSUMO	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MATERIAL	CJ	1,27	0,3000	R\$ 0,
Insumo da Composição	00004302	INSUMO	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE	MATERIAL	UND	1,27	4,5100	R\$ 5,

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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
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
Composição Auxiliar		88239	COMP	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,089	19,9300	R\$ 1,
Composição Auxiliar		88262	COMP	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,19	24,1100	R\$ 4,
Composição Auxiliar		93281	COMP	SINAPI	1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0063	20,9100	R\$ 0,
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	СНІ	0,0088	20,0900	R\$ 0,
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,
Insumo da Composição		00004430	INSUMO	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	М	0,533	7,5800	R\$ 4,0
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,
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,
					SERVIÇOS DE INTERVENÇÃO NA COBERTA					
Composição		100778 - ADAPTADA			FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METALICA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA BASE DE SUSTENTAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS 2 FILEIRAS, COM IÇAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²			R\$ 120,
Composição Auxiliar	· ·		COMP	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0108	R\$ 18,41	R\$ 0,
Composição Auxiliar		88240	COMP	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0600	R\$ 18,83	R\$ 1,
Composição Auxiliar		93287	COMP	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0084	R\$ 338,25	R\$ 2,
Composição Auxiliar		93288	COMP	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF _03/2016	SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0072	R\$ 173,06	R\$ 1,
Composição Auxiliar		100716	COMP	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0948	R\$ 26,15	R\$ 2,
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	Н	0,0948	R\$ 9,04	R\$ 0,
Insumo da Composição		10966	INSUMO	SINAPI	PILARES PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16.97 KG/M)	MATERIAL	kg	2,3	7,3000	R\$ 16,
					TRELIÇAS					
Insumo da Composição		10966	INSUMO	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16.97 KG/M)	MATERIAL	KG	7,2	7,3000	R\$ 52,
Insumo da Composição		4777	INSUMO	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" TERCAS	MATERIAL	KG	0,77	7 R\$ 6,41	R\$ 4,
					PRINČIPAL					
Insumo da Composição		10966	INSUMO	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	MATERIAL	KG	1,7	7,3000	R\$ 12,
Income de O		40505	INGUING	OINIAE'	SECUNDÁRIAS PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM	MATERIAL	1/2		0.05	DA - :
Insumo da Composição		40535	INSUMO	SINAPI	(3,04 KG/M) PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM,	MATERIAL	KG	3,6	6,9200	R\$ 24,
Insumo da Composição		442	INSUMO	SINAPI	CABECA ABAULADA	MATERIAL	KG	0,036	6,2700	R\$ 0,
Composição		102487			CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANCAMENTO. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UND			R\$ 498,
Composição Auxiliar		88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS	h	1,6702	R\$ 17,23	R\$ 28,
Composição Auxiliar			88316 COMP SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	6,4684		R\$ 87,
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

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

ELABORAÇÃO PL.: FEVEREIRO - 2024

					L					
					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\$ 352,51
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\$ 29,1
Composição		93358			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	UND			R\$ 53,3
Composição Auxiliar		88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	IERRA	Н	3,9560	R\$ 13,48	R\$ 53,3
Composição		PROP 01			DESINSTALAÇÃO, EM ESTRUTURA DE MÓDULO OTIMIZADOR E CONEXÃO ELÉTRICA	SERVIÇOS DIVERSOS	UND			R\$ 6,1
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OZNINÇOO BIVZNOOO	Н	0,2200	R\$ 17,47	R\$ 3,8
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENGARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,1700	R\$ 13,48	R\$ 2,2
Composição		PROP 02			INSTALAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS SOBRE COBERTURA TIPO CARPORT	SERVIÇOS DIVERSOS	UND			R\$ 6,1
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2200	R\$ 17,47	R\$ 3,8
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENGARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,1700	R\$ 13,48	R\$ 2,2
Composição		PROP_03			IÇAMENTO, TRANSPORTE EM ESTRUTURA E CONEXÃO ELÉTRICA DE PAINEL FOTOVOLTAICO	SERVIÇOS DIVERSOS	UND			R\$ 9,8
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENGARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,5000	R\$ 13,48	R\$ 6,7
Composição Auxiliar			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\$ 3,1	
Composição	osição 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\$ 5,1	
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		Н	1,0000	R\$ 5,06	R\$ 5,0
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0030	R\$ 17,47	R\$ 0,0
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENGARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0030	R\$ 13,48	R\$ 0,0
					LIMPEZAS					
Composição		CPU.E-024.01			LIMPEZA FINAL DA OBRA	LIMPEZA FINAL	M2	1,00	R\$ 2,42	R\$ 2,4
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	0,1400	R\$ 13,48	R\$ 1,8
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\$ 0,5
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 9537 - BASE NOVEMBRO/2018					
					ADITIVO 01					
Composição		13.331.0020-0 - EMOF	P		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\$ 0,0
Insumo da Composição		01978	INSUMO	EMOP	MÃO-DE-OBRA DE LADRILHEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÃO DE OBRA	h	1,1000	R\$ 29,62	R\$ 32,5
Insumo da Composição		01999	INSUMO	ЕМОР	MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÃO DE OBRA	h	1,1000	R\$ 19,91	R\$ 21,9
Insumo da Composição		07797	INSUMO	EMOP	ARGAMASSA COLANTE, PARA USO EXTERNO, EMBALAGEM DE 20 kg	MATERIAL	un	0,4463	R\$ 29,87	R\$ 13,3
Insumo da Composição		14103	INSUMO	EMOP	REJUNTAMENTO A BASE EPÓXI	MATERIAL	kg	0,0420	R\$ 74,14	R\$ 3,1
Insumo da Composição		40000	INSUMO	ЕМОР	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\$ 103,8

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



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

					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	ı		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				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 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\$ 0,00 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	Н	0,5470	R\$ 17,13	R\$ 9,37
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	Н	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	СОТ	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					

JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA MULTI CONSTRUÇÕES LTDA 14/2024

Execução da obra de reforma, adequação e modenização das instalações físicas e sistemas prediais referentes ao edifício-sede da Subseção Judiciária de Sousa/PB Rua Francisco Vieira da Costa, 20, Maria Rachel, Sousa/PB - CEP 58804-725



L.S. BDI - OBRA BDI - EQUIPAMENTO 71,80% 115,47% 22,00% 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\$)				





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

			VALOR DO SERVIÇO	I							PERÍODO DE EXE	CUCÃO DA OBRA										
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)	(R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS	480 DIAS	510 DIAS	540 DIAS	TOTAL
1.0	APOIO A OBRA - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS GERAIS		•																			
1.1	SERVICOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	R\$ 162.242.76		R\$8.112,14	R\$9.734,57	R\$8.112,14	R\$9.734,57	R\$8.112,14	R\$9.734,57	R\$8.112,14	R\$9.734,57	R\$8.112,14	R\$9.734,57	R\$8.112,14	R\$9.734,57	R\$8.112,14	R\$9.734,57	R\$8.112,14	R\$9.734,57	R\$9.734,57	R\$9.734,57	R\$162.242,76
			5,00% R\$50.931.03	5,00% R\$50.931.03	6,00%	5,00%	6,00%	5,00%	6,00%	5,00%	6,00%	5,00%	6,00%	5,00%	6,00%	5,00%	6,00%	5,00%	6,00%	6,00%	6,00%	100,00% R\$50,931.03
1.2	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 50.931,03	1.57%	100.00%											-							100,00%
			R\$13,289,10	R\$13,289,10			-															R\$13.289,10
1.3	DEMOLIÇÕES/RETIRADAS ETRANSPORTE	R\$ 13.289,10	0,41%	100,00%																		100,00%
2.0	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - EDIFICAÇÃO																					
2.1	PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO	R\$ 11.674.79		R\$5.837,40	R\$5.837,40						-											R\$11.674,79
			0,36%	50,00%	50,00% B\$21 502 32																	100,00%
2.2	ESQUADRIAS/ FERRAGENS	R\$ 43.004,63	R\$43.004,63 1.32%		H\$21.502,32 50.00%	R\$10.751,16 25.00%	R\$10.751,16 25.00%								-							R\$43.004,63 100.00%
			R\$78.623.54		50,00%	20,00%	23,00%			R\$7.862.35	R\$15 724 71	R\$15 724 71	R\$15.724.71	R\$15.724.71	B\$7.862.35							R\$78.623.54
2.3	REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS	R\$ 78.623,54	2,42%							10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%							100,00%
2.4	PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS/ DEGRAUS	R\$ 135,769,75	R\$135.769,75									R\$33.942,44	R\$33.942,44	R\$33.942,44	R\$20.365,46	R\$13.576,98						R\$135.769,75
2.4	F DOG GOLLING HODAY EG DEGINGG	114 153,709,75	4,18%									25,00%	25,00%	25,00%	15,00%	10,00%						100,00%
2.5	DIVISÓRIAS E BOX	R\$ 29.792,52	R\$29.792,52 0.92%																	R\$14.896,26 50.00%	R\$14.896,26 50.00%	R\$29.792,52 100.00%
			R\$137.489,33											R\$13.748.93	R\$27.497.87	R\$41,246.80	R\$27.497.87	R\$27.497.87		50,00%	50,00%	R\$137,489.33
2.6	FORRO	R\$ 137.489,33	4.24%											10.00%	20.00%	30.00%	20.00%	20.00%				100,00%
2.7			R\$6.872,89																	R\$3.436,45	R\$3.436,45	R\$6.872,89
2.7	VIDROS E ESPELHOS	R\$ 6.872,89	0,21%																	50,00%	50,00%	100,00%
2.8	PINTURAS	R\$ 20.435.72	R\$20.435,72											R\$2.043,57	R\$2.043,57	R\$4.087,14	R\$4.087,14	R\$4.087,14	R\$4.087,14			R\$20.435,72
2.0	PINTONAS	N\$ 20.430,72	0,63%											10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			100,00%
2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 10.586,71	R\$10.586,71			R\$1.058,67	R\$1.058,67	R\$2.117,34 20.00%	R\$2.117,34 20.00%	R\$2.117,34	R\$2.117,34 20.00%											R\$10.586,71 100.00%
	· ·		0,33% R\$27.899,09			10,00% R\$2,789.91	10,00% R\$2,789.91	20,00% R\$5.579.82	20,00% R\$5,579.82	20,00% R\$5,579.82	20,00% R\$5.579.82											R\$27.899,09
2.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 27.899,09	0.86%			10.00%	10.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%											100.00%
2.11	LOUCAS E METAIS - LOUCAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/ ACESSÓRIOS	R\$ 115.936.60	R\$115.936,60																R\$57.968,30	R\$28.984,15	R\$28.984,15	R\$115.935,60
2.11	LOUÇAS E METAIS - LOUÇAS: PIAS: TANQUES: METAIS: ACESSONIOS	Na 115.936,60	3,57%																50,00%	25,00%	25,00%	100,00%
2.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BAIXA TENSÃO	R\$ 668.290.03	R\$668.290,03		R\$133.658,01	R\$100.243,50	R\$100.243,50	R\$66.829,00	R\$66.829,00	R\$66.829,00	R\$66.829,00	R\$66.829,00										R\$668.290,03
	· ·		20,58% R\$44,649.05		20,00%	15,00%	15,00%	10,00% R\$4,464.91	10,00% R\$4,464.91	10,00% R\$4,464.91	10,00% R\$4,464.91	10,00% R\$4.464.91	R\$4 464 91	R\$4.464.91	R\$4.464.91	R\$8.929.81						100,00% R\$44,649.05
2.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - MÉDIA TENSÃO	R\$ 44.649,05	1 38%		-			10.00%	10.00%	10.00%	10,00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	20.00%	-					100.00%
		R\$ 118.477.20	R\$118.477,20				R\$11.847,72	R\$11.847,72	R\$23.695,44	R\$23.695,44	R\$23.695,44	R\$11.847,72	R\$11.847,72			-						R\$118.477,20
2.14	CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV	H\$ 118.477,20	3,65%				10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%									100,00%
2.15	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 115,782,67	R\$115.782,67						R\$11.578,27	R\$11.578,27	R\$11.578,27	R\$11.578,27	R\$11.578,27	R\$11.578,27	R\$11.578,27	R\$11.578,27	R\$11.578,27	R\$11.578,27				R\$115.782,67
	****		3,57%						10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%				100,00%
2.16	CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO	R\$ 751.656,93	R\$751.656,93 23.15%														_		R\$187.914,23 25.00%	R\$187.914,23 25.00%	R\$375.828,47 50.00%	R\$751.656,93 100.00%
			R\$9.151.63																20,00%	R\$4.575.82	R\$4.575.82	R\$9,151,63
2.17	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES	R\$ 9.151,63	0,28%																	50,00%	50,00%	100,00%
2.18	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 8.077.35	R\$8.077,35																		R\$8.077,35	R\$8.077,35
2.10			0,25%																		100,00%	100,00%
2.19	SERVIÇOS INTERVENÇÕES NAS COBERTA E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 367.913,63	R\$367.913,63 11.33%		36.791,36 10.00%	73.582,73	91.978,41 25.00%	91.978,41 25.00%	73.582,73													R\$367.913,63
			11,33% R\$6,345.68		10,00%	20,00%	20,00%	25,00%	20,00%												R\$6.345.68	100,00% R\$6.345.68
2.20	LIMPEZAS	R\$ 6.345,68	0,20%																		100,00%	100,00%
3.0	SERVIÇOS NOVOS - ADITIVOS							•														
3.1	ADITIVO 01	R\$ 311.607.45	R\$ 311.607,45	R\$ 62.321,49	R\$ 31.160,75	R\$ 31.160,75	R\$ 15.580,37	R\$ 15.580,37	R\$ 15.580,37	R\$ 15.580,37	R\$ 15.580,37	R\$ 15.580,37	R\$ 15.580,37	R\$ 15.580,37	R\$ 15.580,37	R\$ 15.580,37	R\$ 15.580,37	R\$ 15.580,37				R\$ 311.607,45
3.1			9,60%	20,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%				100,00%
	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	R\$ 3.246.500,08	R\$ 3.246.500,08		R\$ 238.684,39	R\$ 227.698,85	R\$ 243.984,31	R\$ 206.509,71	R\$ 213.162,44	R\$ 145.819,64		R\$ 168.079,55		R\$ 105.195,33	R\$ 99.127,36	R\$ 103.111,51	R\$ 68.478,22	R\$ 66.855,79	R\$ 259.704,24	R\$ 249.541,47		R\$ 3.246.500,08
	VALOR TOTAL ACTIMITADO COM RDL(RS)			4,33%	7,35%	7,01%	7,52%	6,36%	6,57%	4,49%	4,78%	5,18%	3,17%	3,24%	3,05%	3,18%	2,11%	2,06%	8,00%	7,69%	13,92% R\$ 3,246,500.08	
	VALUE TO LAL ACUMULADO COM BDI (H\$)		100,00%	R\$ 140.491,15	R\$ 379.175,54	R\$ 606.874,39	R\$ 850.858,70	R\$ 1.057.368,41	R\$ 1.270.530,85	H\$ 1.416.350,49	R\$ 1.571.654,91	H\$ 1.739.734,46	H\$ 1.842.607,43	H\$ 1.947.802,77	H\$ 2.046.930,13	R\$ 2.150.041,64	H\$ 2.218.519,85	H\$ 2.285.375,64	R\$ 2.545.079,88	M\$ 2.794.621,35	H\$ 3.246.500,08	100,00%

COMMATINAL COMMATINAL

E GERA ID IOUPAN	71,80% 22,80% 15,10%
DALPH PER PER PER PENDAGA PER	
alis de suaporação Pu-	

	NETAUCOER		MIS DESLANDS	ugio PL. RIVERIRO : 3															
ree	namerio.	UNG.	OMMT.	COMPASTO NAC	LDM	PRECO 10154. C 801 (RE)	COMMIT. ACHRICANOS SUPPRESIÓNS ACHRI	TOTALS PARCAGE SIGNAGE (PE) SUPPLES		COM QUART. PRAIL	PRIEGO TOTAL	QUANT YOUNG TO		EM.	LASO			VILOR	=
10	APOID A CIRMA - ADMINISTRAÇÃO DE CIRMA E SERVIÇOS CIRMAS		- Color	CUETO UNITÁRIO (RE)	PREGO UNITÁRIO (RE)	(FE) RE 201 A62,60	ACHROMOS SUPPRESONS ACHR	PERSON PERSON	MEGGO MEGGO	QUIE MAL	ADTIVO 01 (RIQ) RE 2014-012/04 RE 1422-1274	GUINT VILON "	EIRC NA EIRA		PETERONI	CDIC.	QUAR.	PE 100.073,70 PE 103.0073,70	
17.81	BOURD SCHOOL PRACES FACURES & ADMINISTRATIVOS DURANTS O PERÍODO DE OBRA	*	1,00	PE 130 HILLS?	R\$ 160 240,76	ME142342,76		MB 0,00	ME0,00	100,00%	R\$16224276	21,78% RE3630647	21,78%	3,86. 76	88.374,96	35,66%	64,62%	R\$ 103.867,81	64,02%
1221	CARTERO DE CERA. PORNECASINTO E INITITAÇÃO DE PLACA DE CISPA CONCHUPA (SIL VINIDACAE ESTPUTURA DE INIDERIA M <sub>.</sub> 033003, PE	MD.	12,80	#8 201,77	ME26942	PE 12 401.23 PE 3.372,76		PE 0.00	ME 0.00	12,60	ME SERSEAS ME 3.372,79	PE 1.439.27		3.75 76	1,011,03	30,00%	8.75	76 2 365,60	79,00%
1282	ALIQUEL DE COATRIBER - ESCRITÓRIO SEMERIN-ERIO - 2,00 E2,40M. ALIQUEL DE COATRIBER - VEITIÁRIO - 4,30 E2,30M.	Min	18,00	#8 690,00 #8 600,00	RE74847 RE89090	RE13.472,46 RE12.426.20		MB 0,00 MB 0,00	ME0.00	18,00	RE1341246	1,00 ME748,07	1,00%	3,00 ME	2241,0	1667%	19,00	FIG 11 207,06 FIG 10 263,60	8333%
12.04	TIPUMI CONTELHAMETÁLICA NP, 96.0018	MD.	119,80	P\$ 64,96	PERSON.	PIS 9.200,40		MB 0,00	ME0.00	110,00	R\$ 9200,40			11,04.7%	MT/A	1087%	98,66	ME 8 200,36	83,33% 89,69%
12.06	MOBILIZAÇÃO DE CONTRIBER PRIMACINATISMO DE CRIMAS DESMOBILIZAÇÃO DE CONTRIBER PRIMACINATISMO DE CRIMAS	UN	2,00	85 602,67 85 602,67	RE79625 RE79625	FIS1.000,00		#80,00 #80,00	ME0.00	2,00	#61.692.60 #61.692.60			0,00 Mg		000%	2,00	ME 1 MIO NO ME 1 MIO NO	100,00% 100,00% 100,00% 100,00%
1287	DESIGNATION OF CONTINUES PRESCRIPTION OF CHARMAN STATES & CONTINUES AND ANY AND ANY AND ANY	UN	1,00	PE 571 6,95	PE 6179,33 PE 193,63	PE 4178,33		MB 0,00 MB 0,00	ME0.00	1,00	RE 6.879,33 RE 193,43			1,00 MI		0,00%	1,00	PE 6 879,33	100,00%
12.00	(DOCUMENT HOROGETHO), M. (1 1001 6 HOROGETHOON 26 (N.), 60 MH FORMECABINTO 6 NETSLAÇÃO, M., 11001 6	UN	1,00	FE 101,06	M812673	PIS 126,73		MB 0,00	ME0.00	1,00	PIE125,73			0.00 PE		000%	1,00	ME129,75	100,00%
12.10	INITIA AÇÃO PROVISÔNA DE ENERGIA ELÉTRICA, REPEA TRIPÁSICA, EMPORTE DE MIDEIRA	UN	1,00	MS 1412,08	PB 1860/3	F81.866,73		MB 0,00	ME030	1,00	RE 1.866,73			5,00 MS		0,00%	1,00	PE 1 MIA,75	100,00%
13.101 13.101	DRIGOLOGIE PETMAGOE E TRAGEPORTE DRIGOLOGIE PETMAGOE REGIONALO E PETMAGOE REGIONALO E PETMAGOE REGIONALO DE PETMAGOE REGIONALO REGIO	un.	4,00	F67,60	76 1.04	RE 13.289.10 RE 6.172.66 RE 38.64		ME 0.00 ME 0.00	ME 0.00 ME 0.00	4.00	PE 13.386.10 PE 6.172.66 PE 36.64	PE 2306.16 PE 630		4,00 PE	PE 11.218.18 PE 3.679.68	180,00%	0,00	ME 1.879.60 ME 1.602.47 -PG 11.32	40,00%
13160	REMOÇÃO DE PORTAS, DE PORMA MINUM, SEMPREMPROMETAMENTO, AP, 500003	MD.	36,23	P84,01	PE 7.00	FE 280,80		MB 0,00 MB 0,00	ME0.00	34,23	PE29030			10.00.00	107,00	84,60%	19,66		49,40%
13.104	DEMOLIÇÃO DE ALIERMANI DE ILOCO FURMO, DE FORMA MANUA, ISBNIPRIMOVETAMENTO, AF, 00.003	MD MD	9,79	ME39,71	PETEM PEGAM	PE 405,46		MB 0,00	ME0.00	1,79	FE 235,46			2.86 PE 33.67 PE	1.666,67	343,92%	0,67 43,88	76 179,46 76 1,040,20	78,87% 043,92%
13166	DEMOCRÇÃO DE DANSONIES, SERVICIANIMONOVERMANTO  MEMOCRO DE POMOCEO DE PRIMALE, PICE E PERCAMBERIA, DE PORMEMBRIA, ESM PRAPROVERMANTO, AF 040623	MD MD	86.14	RE12.13	RE1479 RE141	PIS 800,73		#80,00 #80,00	ME0.00	8636	RE800,73 RE11662			16,47 ME 203,60 ME	243,88	20,42%	37,67 381,67	RESEC.14 RESEC.88	69,58%
13.101	RETRIBUNCE BUSCANDO GRANTO, EMPRAPROVENHARIOS DEMAJICÃO DE RESERVANTO CERÁNICO DE PORMARICANDA COMMINTALETE, INSPERIPROVENHARIOS N° 202023	MD	675	8618,41 863,73	F622,46 F6.627	FIG. 167,60		#80,00 #80,00	ME0.00	6.75	PE107,60			4,30 Mg	67,26 694,72	64,19% 28,89%	2,0	761436 7614960	38,89%
13100	рамо, удо се извелявато сличанио, се починавсиолом мистелт, вличанио отпавато, и _ во одо намод во се съвъйная, се починавици, зам намиозетамило и _ во одо	MD UN	179,00	RE1.13	PE 1,37	RE2107/G		MB 0,00	MEGGG MEGGG	176,00	ME2107/3 ME241/3			130,00 ME 43,00 ME	604,72 54,91	24,43%	307,88 133,99	ME 1 AND 21	25,00% 21,11% 25,07%
13110	MEMOÇÃO DE INTERMUPTORIESTOMANIE ELÉTRICAS, DE PORMANIMANA, EMPREMPIONESMENTO AP <sub>.</sub> 000033 MEMOÇÃO DE CARDE BLÉTRICOS, COMUSIÇÃO DE 100AP PORMANIMANA, EMPREMPIONESMENTO AP 000033	UN	188,80	PREAM	PE 0.00	76 64,00 76 600,70		MB 0,00 MB 0,00	ME0.00	199,00	76 1430 76 43070			12,00 ME 600,00 ME	6,00 218,00	638%	176,00	RE312.70	
131.0	явыоснова смоя в тиксок, сомявское товые комичания, выменяющенного и резова мыхоснова тиксосова утикова сомяжен, за населена, за комичание и выменяющению и резова		200,80	P81.30	PE CAL	RE 19.20		#\$0,00 #\$0,00	ME0.00	200,00	76 7520			18,00 ME	6,68	818%	202,00	#6.373,70 #6.73,73	49,38% 97,62%
13201	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL HORIZONTAL DE ENTURHO QUI MITERIAL ENVERIÓ, DAP DOMETROS INCLUSO CANDA MINUAL BIOCACAMBRICON FORMOU ENUCOCIL RIGICIOCOPILA PIECA LICIÇÃO	MD.	96,28	ME23,38	F628,62	PQ2.688,86		F80,00	ME COO	94,29	PS 2486,96	24,00 75484,48	29,46%	14,00 FE	2.665,00	95,46%	428	MS 122,06	4,84%
13260	CAÇIMBA OU CIMBA-ÃO PINA THANEPORTE DE ENTULHO DECOMIENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS: CLASSE A COMMA	MS	96,28	F\$10,00	F617,07	FE1-427,69		MB 0,00	ME 0,00	94,28	F8 1-427/69	24,00 ME1.261,68	25,46%	14,00 FE	6.181,00	95,48%	428	ME 2016,20	4365
	APOUTETURAL ELEMENTOL DE URANNEMO- EDIFICAÇÃO					#174 (N.14		FFA.10	****		m 1334 /3174	W 104 174 4		_	1002 000 00				
23 23.3 27.7.01	MODERNICA EL REMINISTO EL PRIMINISTO, EL PRIMINISTO	w	86,84	F\$11,00	P843.31	PE 11.474.70 RE 1.271.32 PE 1.371.32		PE 0.00 PE 0.00	#2000 #2000	84,84	PE 1147979 PE 637122 PS 637122	ME 0.00 ME 0.00			ME 4.754.36 ME 3.309.21	61,61%	32,67	ME 6.000.00 ME 2.002.01	38,39%
21.101 21.201	VERNOA MOLDADA IN LOCO EM CONOMETO PARA JANELAS COMANIS DE 1,1 M DE VÍO. AP_600016	м	29,16	P\$45,94	PE 80,44	RE4.303.87 PS 1.620,86		ME 0.00 ME 0.00	ME0.00	26,16	FE 630347 FE 142036	M 000			PR 3.465.36	36,73%	12,86	76 1 041,60	6427%
21260	CONTRAMERDANICLONIAN ILCOCO EM CONCRETO PANA VÁCE DE MIELDE I A MICE COMPRIBENTO, AF, SODOR VERDANICLONIAN ILCOCO EM CONCRETO PANA POPTAS COMARÉ I, A MICE VÁCIA AF, ESSIDE	u u	20,16	MB41,01	P675,60	FE1.819,31 FE2.753,10		M80,00	ME0.00	26,16	RE181931 RE279310			7,00 MB	60,88	8,77%	12,86	76 101,43 76 2 894,13	64,27%
31304	WINDAMELDADA NI LOCO SIM CONCRETO PARA PORTAS COMMINE DE 1,1 MOS VÃO AP_ELOSTIS	w	1,00	R\$47,27	PERCO	PIS 410,30		MB 0,00	ME 0,00	1,00	PE41930			2,00 ME	164,12	40,00%	1,00	PE 200,18	60,00%
33 22.1	ROMAN PERMANE					PE 43.004.43 RE 1.430.44		PE 0.00	ME 0.00		PE 43.00443 PE 1430.18	ME 000 ME 000			PE 0.00 PE 0.00			ME CLOSE OF	
22.141	JANSEA DE ALUNÍNO DE COMPER COM E POLYASEPIRA NOVOS. COM NOVOS. EXTENTE, ACAMAMENTO COM ACETATO OU BRILANSTE E PERPANDENE, ESCLUSIVE ALUME ECONTAMINACO PORBECIMENTO E INSTALAÇÃO, M°, 120219	MD.	19,81	ME 290,14	ME36397	PE3.643,23		MB 0,00	M\$0,00	10,01	#8 3.643,23			1,00 74		0,00%	10,07	ME3.643,23	100,00%
22100	BILLINES I PRIMAZIONE ELECTRINE ALEXA CONTINUAÇÃO PORTICIDADO E INTRACÇÃO AP. 13011 JUREA AMERICANTO DE ALEXANO COMPUNE POLHAE, INCLUSIO (JURPO E-EMILE MATERITE) COMPONE DESALHE- PORTICIONAL DE ALEXA ÇÃO.	10	1,71	FE 201,07	мрэктио	FE2.287,35 FE37.176.66		ME 0.00	ME000	1,75	RE228736 RE2737606	ME 000		1,00 74	PE 0.00	0.00%	1.75	76 2 287,36 76 27,774,06	100,00%
22301	FORTER TO ELECTRONIC MERITAMENTATIVA SIMPOCACIÓN COMENDA, PROMOCADO SEDICICA ENTERDADE SI SON TO ELECTRONIC MERITAMENTATIVA SIMPOCACIÓN COMENDA POR LA COMENCIÓN CONTROLO TO ELECTRONIC SERVIDADE EL SIGNICA SI CONTROLO TO ELECTRONIC SERVIDADE EL SIGNICA SI CONTROLO TO EL PORTIONA SIMPORAMENTATIVA SI ENCOCACIÓN COMENDA CONTROLO TO EL PORTIONA SIGNICA SI CONTROLO TO EL PORTIONA SIGNICA TO EL PORTI	UN	8,00	F\$ 750,90	M\$916,13	PE7329,64		M\$ 0,00	ME0.00	8,00	RE732904			1,00 76		0,00%	8,00	PE 7 309,04	100,00%
22360	теме насывая оовинария, ментиваме нетилерію ровителет, почасни соменесцірію то гино- комверменто в нетилерію м., 1300 в	UN	8,00	FI 612,65	RE84827	PE4.762,16		M\$ 0,00	ME0.00	8,00	R\$ 6762) 6			1,00 76		0,00%	8,00	RE 6.792,16	100,00%
22348	POWINGS ARRY BY ISBNO TEMPORADORIOUS PRIVACES COMPELÍCUA DE PECTEÇÃO PARCAMAPERA EMALARÍNO NACOS COMPRISES ES SEM POWINGS MESERA PARA PRIVACIA PACINÃO MÍCIO, DE ARRY, CHENERÓ TOTAL EN EXTROR E FOLHA, RICLUSO CORMOÇAS.	UN	8,00	P\$ 981,00	PIS 1.201,70	PER413,60		MB 0,00	M\$ 0,00	8,00	MB 6413/60			E,00 PE		0,00%	8,00	76 9 47 3,60	100,00%
22304	ANCOR OMERINANE IS: 2008. POPTRA CIENTRE MEMORIA MERICA, PARAÑO MÍCIO, DE ARRIVA CHEMINÃO TORS, NO 1270 CHI. 1 PCLAR, RICLUSIO DOBRADIÇAS. MONTRADIME RISTRA AÇÃO DO BATRISTI, PICHADINA ACESTÓRICA, COM CHAPA RESISTINTE É ARPACTOS E FURBICOS DE AÇO COMACAMBRISTIO CROMBOS, POIÇÃO COMACAMBISTA, COMPLETACORPORME DETA.HE - PORVISCAMBISTO E ARRISTA AFÓ.	UN	3,00	PR 1.86424	PS 1808,37	PER-729,11		MB 0,00	ME0.00	3,00	ME 6726.71			E 00 PE		0,00%	3,00	ME 6.729,11	100,00%
22306	РОИЗА В МОВИРА, ОВ СОИЧЕИ, ОМЕНЬКО ТООК. 198 X219 СМ. 1 РОЈИА, ВИСЈИКО ОШИЧЕСКЕЕ, АСКЕВОЖИОТЕ РИЗИСОИ ВИ АДО ВИЈА, СОМРОИМЕ DETIS, НЕ, РИВСО СОМАНОМИВЕЛА. РОИЧЕСМЕНТО Е ИЗТАЈАСКО	UN	2,00	PE 1.642,68	PS 1881/64	P83.763,66		MB 0,00	ME0.00	2,00	#83.763,68			1,00 76		0,00%	2,00	RE3.763,88	100,00%
223.06	PORTS.CORTS.POSD 13EGT E CM-PORNECMENTO E INSTILAÇÃO	w	1,00	ME 3262,61	FE 1865,26	FE3.860,26		ME 0,00	M\$ 0,00	1,00	PE 3.860,24			1,00 14		0,00%	1,00	763.8626	100,00%
23.1 23.1 23.101	REVISITABLESCO DE PARICODE. REVISITABLESCO E STATI IMBRESCO DE PRINCIPIO.  ONUMBICO.  ON	LID.	419,70	F62.75	PE 3.36	PETERSONA RE1.404.28 PE1.404.28		FE 9.00 FE 9.00	RE030 RE030	619,79	PE TRACESSA PE 1.404.29 PS 1.404.29	ME 0.00 ME 0.00		166,27 76	PE 04.433.64 RE 120.16	37,04%	263,60	PE 23.868.60 PE 864.13	62,96%
23.241	INVESTMENT OF PAMORE. PRINTING THE THIRT REPORT BY PRINTING THE CONFIDENCE OF THE PAMORE CONFIDE	w	341,61	ME21,16	PROPER	PE 15.005.60		ME 0.00	ME0.00	341,60	PE 1840648	ME 000		148,36 76	3.855,00	63,73%	192,20	ME 6.301.00	86275
23240	VAMA COMMINICACIONE REARIES ME ARRELE.  MEDIS ÁNCE, PARA RECEMBRATICOS ENVENTAS EN MEDIANDES TRAÇO I DA PREPINO MECÂNICO COMESTORISMASOS.  MECACAMBRAILMENT EN TETO, ESPERIENAS ES SAMA COMESICUÇÃO DE TIL SICIE. M. ESSOSS	MD.	77,68	ME22,61	F627,66	FIE 2 139,45		MB 0,00	ME0.00	77,68	FE 2.139,65			28,00 75	799,56	27,27%	41,00	PR 1 240,11	62,63%
233	ACREMENTO REVERTIBLE FIRST AMBIEST INTERNAL COMPLACE THO POPICIELISMO PORTOBELLO BRACO COVELAVO MATURAL BIOSTO CUI- PORISCIDENTO E BOTTALAÇÃO	w	267.61	ME105.75	M817788	PE 66.362.66 PE 61.362.20		ME 0.00	ME0.00	361,61	PE 65.01246 PE 65.41229	MI 000		279,30 FB	CO. CO. CO.	81.79%	63	ME1640620 PS11003,66	1820%
23360	REVELLENCE ENDAMED CASE MARKET ESPERIENTS CONTRADAMEDES RESINAS - PORNICAMENOS INSTALAÇÃO	MD.	1,00	P\$ 803,00	R\$ 979 pp	FIEL 279,37		M\$ 0,00	ME0.00	1,00	R\$ 6,779,37			1,00 76		0,00%	1,00	ME 6.779,37	100,00%
2.6.1	PRIOR DILUPAL ROCAP ES CORALIS.  RICAL APPLICAÇÃO DE MARIES.  RICAL APPLIC					ME 136.769.76 ME3.817.60		PE 0.00	ME 0.00		ME13676876 ME3.61746	ME 000 ME 000			PETERSON IN THE PETERSON IN TH			PE 117.772.00 PE 618.62	
24101	CONTRAMEDIA MIGRARIOS TRAÇO 1 4 (DIRENTO E MESIS, PREPINDI MICRICO COMETTO ESPACIO, ANTICICO SIN BRUSE MICHIGANE SORRE LASE, ADRIRDO, ACAMARISMO MÁO REPORÇADO, ESPECIALIDADO ANTICIDAD DE 19901 CONTRAMEDIA MIGRARIOS TRACO 1 4 (DIRENTO E MESIS, PREPINDI MEDÍNICO COMETTO ESPIRA 60 L. ANTICIDO SIN	w	82,80 28,22	RE27,87 RE26,31	PE24,77	PE2.818,60 PE.699,00		#80,00 #80,00	ME0.00	82,90 28,22	PE 2.818/80 PE 599/20			84,08 PE	2.818.79	181,43%	108	75 45,16 75 491,00	100,00%
24.0	MAIN MAINTANDE DORNE CAS, ROBROS ADMINISTRO MAINTANDE DE PRESENTANDO SE PRESENTAN	LE .	34,33			PE 16.709.01		PE 0.00	MEGA	34,33	MERCORN	MI 600			ME 16.707.07	- 1		ME GO RETURN	
24201	REVIOLEMENTO PRIA PIED COMPLICAD PORCELLAROTO PORTEGEE COVER COMPLICATION CONTRACTIVA METRICADO SODO CLA AN ELCADO CHIMARINETE CE RIPARA MONO I SADE PORRECEIRATO E RETALAÇÃO REVIOLEMENTO PRIA PIED COMPLICAD PORCELARATO PORTEGEE COVER CURRACIONAL METRICADO SODO CLA AN ELCADO CHIMARINETE CE RIPARA PORTEGEE E E SUB- PORTEGEE CONTROLIENCO E PATRA AÇÃO PARA PLACADO CHIMARINETE CE RIPARA PORTEGEE E E SUB- PORTEGEE CONTROLIENCO E PATRA AÇÃO	10	34,03	P\$ 146,01	R\$18039	PER-IDE,10 PER-IDE,17		#80,00 #80,00	ME0.00	36,00	#8 6426/0 #8 6476/7			27,01 MB	480,07	74,89%	6,00	76 1 602,63 76 1 275,66	28,27%
24260	APLICADO INMAMENTE DE ÁMA ENTRE SE 15M2 - FORMICIANTO E NETA AÇÃO  REMETIBANDO PARA PROCOMPAÇÃO PROCESANDO PORTOBELLO VASCUPINOS DEPENDIÇAS A RETPICADO 60M2 CM  REMETIBANDO PARA PROCOMPAÇÃO PROCESANDO PORTOBELLO PROTOBELO PROTO PROTOBERO PROTO PROTOBERO PR		6.79	RE 167,77	RE20394	FEE.400,28		#80,00	ME COO	6.19	75 E40028			34,0 76	7.003,00	83,72%	4,79	PE 1304,39	16276
24204	SCLERA BEGRAVED ONE MEDIA, LANGURATE DA ESPESSARIA DE PONSICIADAD E NETALAÇÃO  SOLERA BEGRAVED ONE MESSA, LANGURATE DA ESPESSARIA DE CONFORMENTO E NETALAÇÃO		39,06	NE 701,42	ME 922.01	FE36-676,61		F80,00	MEGAN	26,06	ME DE ATEAT			1,00 74		0,00%	20,00	PERMIT	100,00%
24206	PPERMIC CO PEO CABINDAD PINA PINTURA - LOMBINTO E LAPEZA AF 56.0021  PROCABINTADO, TRAGO 19, CABINDOS ARRIA, ACIBABANTO LIEO, ESPEEDURA 3,6 CIE, PREPIRO MECÂNICO DA MINDARDIA. AF 56.0030	MD.	7,20	F82,24	P6 2,75	76 19,65		MB 0,00	M\$0,00	7,20	76 19,65			1,00 76		0,00%	7,00	FE11,60	100,00%
24206 243	PROPOSOTÁTA: SINALIZAÇÃO	LID.	7,20	RE23,73	P62636	PE 208,44 PE 79,843.10		MS 0.00 MS 0.00	ME 0.00	7,30	PE 75.043.10	MI 000		1,00 ME	Man.	0,00%	7,00	76 20 8,64 76 76,663,10	100,00%
24301	PROPODOTÁTIL DE ALEPTA OU DIPECIDANA, DE CONCRETO, ASSENTIDOS DIREIS ANDAMASIA, Nº, 96.053	MD.	96,00	M\$80,13	M\$100.79	PER41824		M\$ 0,00	M\$ 0,00	W.00	PE 141824			1,00 76		0,00%	96,00 962,00	PE 947 8,24	100,00%
24300	PROTÉEL BIAGO ERCONDO SE CAL ALERTA, ESPERSANJO CHI-PORNECMENTO E NETNAÇÃO  PROTÉEL BIAGO ERCONDO SE CAS ON EMPLODAN, ESPERSANJO CHI-PORNECMENTO E NETNAÇÃO		662,00 869,00	RE30,30 RE30,30	PE CLOS	RE28.609,72 RE37.419,14		#80,00 #80,00	ME0.00	862,00	RE28.00,72 RE37.419.14			1.00 FE		000%	662,00 869,00	PE28-809,72 PE27-679,14	100,00%
												MI 000 MI 000			PE 0.00				
28.101	INFORMEMENT AND THE PROPERTY OF A SEPTION, TALGOT, ASSESSION OF COLUMN AND ASSESSION AND THE FAMOUR FAMOUR AND THE FOREIGN AND THE FAMOUR AND	MD.	30,13	R\$ 914,39	PIE 1.117/80	MEDIC 700.03 MEDIC 739.03 MEDIC 739.03 MEDIC 739.03		ME 9.00 ME 9.00 ME 9.00	ME 0.00 ME 0.00	20,12	ME 28/79232 ME 24/79332 ME 24/7932 ME 680236	MI 000		0,00 ME	MAN	0,00%	22,12	ME29 792.62 ME24 729.62 PG24 729.63 ME 6002.00	100,00%
28.2 28.2 28.2 28.2 28.2	BOX RIV HORO TEMPERADO TRAVEPARENTE E RAM, INCOLOR, O POLIVAS DE COPPER, INCLUSO TRILADO E ACESSÓRIOS DE PRINCÍA, COMPLETA COMPORIE DETAME PORNECIDADISTO E INSTALAÇÃO BOXEM PERO TEMPERADO TRAVEPARANTE E RAM INCOLOR I FOLIVA INCLUSIO ACESSÓRIOS POAÇÃO, COMPLETA	100	13,70	RE 278,26 RE 234,92	RE33946 RE28631	PE 4 600,60		ME 0.00 ME 0.00 ME 0.00	ME0.00 ME0.00	19,79	76 449040 76 411,99			0,00 ME		000%	19,79	76 4 650,60 76 47 1,60	100,00%
24	CONFORME DETAUME - PORNECIMENTO E NETAULICÃO  KOMO					RE 127.409.33		ME 0.00	MEGOS MEGOS		ME 137,449.33	ME 000			PE 24.179.80			RE 112.308.41	
24.62	FORFO SMPLACHE DE DESSO, FINN AMBERTES COMPICANS M 565003, PS  ACADAMENTOS FANA FORFO (MCLDURADE DESSO), M 565003	w	676,63 1715,60	RE26,62 PE1,62	PE3636 PE236	RE17.332,62 PE4.017,66		#80,00 #80,00	ME0.00	676,63 1716,60	RE 17332/62			0,00 ME		000%	676,63 1716,68	PIS 17 300,60 PIS 4 001,66	100,00%
24.83	РОИНО АСШЕТСО ВЫНКАСИ, ОВ РВИКАМИНИА. ОМ 601000103 ВМА, ВОИСАТ - РОИНЕСМЕНТО В НЕТАКАСЙО	MD.	947,11	#\$ 100,N0	ME12291	ME114.329,76		MB 0,00	ME0.00	947,11	ME114728/16			197,21 86	24.179,92	20,82%	749,90	PER1 NO.23	79,78%
27.01	NOMOS ESEMPLHOS ESPRILHO CRIETAL, ESPRESSURA GIAL COM PARAPUSOS DE PRINÇÃO, SEMINOLDURA.	LID.	13,13	75 CH36	ME 123,45	RE 6.872,80		ME 0.00	ME 0.00	13,13	PE 647249 PE 647249	ME 0.00		0.00 ME	PE 0.00	0.00%	13,13	ME 6.872.89 PE 6.872.80	100,00%
2.8 2.8.1	PRICINAL SE PAREDES PRICINAL SE PAREDES PARED SELECTOR ACPUIL CO. APLICAC/COMMUN. EMPRINDOS UNINDENNÍO, AF 04.0003		77.88	MAZET	76325	PE 26-436-72 PE 1-866-37		PE 0.00 PE 0.00	ME 0.00	77.88	PE 20.436.72 PE 1.866.37	PE GARTIN PE LANCOT		TIME IN	PE 6.667,10 PE 1.690,87	Lesses	20.00	RE 10.740	49205
28101	PUNDO SELEDORACHÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EMPRHEDE, UMEDENÃO AF ,043033 EMMENARINTO COM MEDIALÁTEX, APLICAÇÃO EM PRINCIDE, DUAS DESÁCIS, LOMBINTO MANUAL, AF,043023	10	77,68	R62(67 R611(67	PE 13,90	FE1647,33		MB 0,00	ME030	77,88 77,88	ME282/3 ME1847/33	11642 ME37677 2137 ME38690	27,88%	115,60 ME 21,37 ME	288,90	27,65%	98,91 96,21	76 75 A4	72,49%
28.1.00 28.3 28.3.01	PROTUPALÁTICA CHÁLCA PREMIUM, APUCAÇÃO MANUAL EMPRIMENTE, DUAS DEMÁDS, AP, SUDES	MD.	77,88	F6728	PEAN	PE 685,91 PE 18,667,35		#60,00 #60,00 #60,00	MEGGG MEGGG	77,68	PE 684736 PE 1846736 PE 189679	116,62 ME1 026,71	149,03%	III.O M	1.096,71 ME3.776.30	14600%	98,96	76 107.00 86 16471.00 76 1411.60	4933%
28201	PRODUCTION DE SECONDA COLLICIO, ANTICAÇÃO MANAGE ENTETO, LAM DESIGIÓ, AP, 640003 SAMESMANTO COMMERCA LÁTEX, ANTICAÇÃO EM TETO, DURE DESIGIO, LICOMENTO MANAGE, AP, 640023	10	61,63 61,63	P63,27 P619,75	PE 3.66 PE 24.09	PE1.896,19 PE11.477,19		MB 0,00	ME030 ME030	61,0	RE11477/9	71,70 ME28137 71,70 ME28137 71,70 ME172726	18,00%	71,70 Mg	1.707,26	15,05%	64,73 64,73	76 1 AT 0,62 76 9 259,94	86,90%
28200	PRITURALÁTICA CHÍL CA PRIMINIA, APLICAÇÃO MINUAL EN 1970, DUAS DEMÁDE, AP <sub>.</sub> SEDES	MD .	616	REA.73	PE10/8	MB LGT3, RT		MB 0,00	ME0.00	616,0	ME 6473/87	7179 MENGE	19,00%	71,70 86	763,67	18,00%	404,79	PE 4.31 0,37	86,90%
20.01	RETALACCE HOMALICAS REGISTRO DE SMETARRUTO, LISTO, ROSCÁRIL, 1 10° FORNECIMENTO E RISTILAÇÃO AF, SESSES	UN	1,00	8677,79	PEN4,00	PETERSON TO SERVICE STATE OF SERVICE STA		PE 0.00	ME030	1,00	PE SERVICE PE SERVI	MI 000		1,00 74	PE 1.400.16	0,00%	1,00	ME 6 104.00	100,00%
28.02	яковетно ов вметлатито, илбо, повобне, 2° голивованто в петласко музером вонтьюм силто совивалия поволивиливаетно, иче, всибаев, ов завистив, петлально ввичевения/ко ов В мыше в верисубо сиз повышающилости от намативностито то почестивного в петлальско музером	UN	1,00	R\$ 107,02	M\$131,77	PIE 137,17		M\$ 0,00	M\$0,00	1,00	P6131,77			1,00 MI		0.00%	1,00	ME131,17	76,67%
28.03	жимов воисхорію оця повішниватили обо ов певинатило помісцення в витильсью и реоби жительно ситто систь систь и повини повини навитель (пис. всийна, на вовект 1 в., вета на винавительно, до на жимов вопосиросью и повішниватили от виминавистем, пис. всийна, на вовект 1 в., вета на до на винавительного на жимов вопосиросью на повішниватили от виминависсью по помішно в на винавительного витильсью и до на дости	UN UN	60,00 2,00	PE1,60	RE-C79 PET-028	RE287,40 RE20,10		#\$0,00 #\$0,00	ME0.00	60,00 2,00	P6297,60 P6297,6			14,00 MS	67,06	23,33%	46,00 2,00	ME 200,34 ME 20,30	100,00%
2025	ОВ АСПЛИЯ ВОРГОСДО ОВ РОЗВАНИВЕННИТИ ОВ РЕВИЛИВОСЕМЕНТО РОРИВСИВЕТСЯ В ВТЕКДО, И, 56.0016 ВЕНТООК ОСИТО ОСНОВЕНИЯ РОВОДИРИИЛЕНИЯ ВЕНТООК ОСИТО ОСНОВЕНИЯ В РОВОДИРИИЛЕНИЯ ВЕНТООК ОСИТО ОСНОВЕНИЯ В В РОВОДИРИИЛЕНИЯ ВЕНТООК ОСИТО ОСНОВЕНИЯ В В РОВОДИВЕНИЯ ВЕНТООК ОСИТО ОСИТО ОСИТО ОСНОВЕНИЯ В В РОВОДИВЕНИЯ В РОВОДИВЕНИЕМ В РОВОДИВЕНИЯ В РОВОДИВЕНИЕМ РОВОДИТЕМИЕМ РОВОДИТЕМИ РОВОДИТЕМИЕМ		2,00	M817.14	PERM	M641.00		M80,00	ME 0.00	2,00	76 41,62			1,00 MI		0.000	200	8840,82	100,00%
23.06	ADAPTICON COMPLINOS E MIEL DE VEDIÇÃO, PVC, SOLDÂNS, ON 10 MIEX 1 1 D , NETSLADO BENESSERVAÇÃO DE ÂDURDE	un .	1,00	MERKE	PERMIT	RE30.14		#80,00	ME COO	1,00	NE3074			1,00 74		0,00%	1,00	ME20,14	100,00%
2887	ADMITTACION COMPLINADE E MINEL DE VEDAÇÃO, PVC. EGUDÂNEL, ON ES MEIOZ , NETRA ADDISM PERSENVAÇÃO DE ÁGUADE ENTRE POR A DE MINEL POR	UN	1,00	P8 42,96	PE 12.39	ME 12.30		M8 0,00	ME0.00	1,00	76 1238			100 76		000%	1,00	R\$12,20	100,00%
20.08	ERVICAÇÃO DE POSITIA PRESIDENTE SE PRIMEIRO DE PRIMEIRO DE PRIMEIRO DE RESTRAÇÃO DE	UN	2,00	PERM	P811,64	M\$23,08		M8 0,00	M\$ 0,00	2,00	ME 23,08			5,00 FB		0.00%	2,00	ME23,06	100,00%
2839	NOTANÇIO M JANUAL  MINICHE REMOÇIOLI ONDA PAC ESCURRA, DI RESTRIMA NOTA ACCION PRIMICIADA RICUA POPINCIMENTO E  RECHER REMOÇIOLI ONDA PAC ESCURRA, DI RESTRIMA NOTA ACCION PRIMICIADA RICUAL POPINCIMENTO E  RECHER REMOÇIOLI CURRA, PAC ESCURRA, DI RESTRIMA NOTA ACCIONI PRIMICIADA RICUAL POPINCIMENTO E  RECHER REMOÇIOLI CURRA, PAC ESCURRA, DI RESTRIMA NOTA ACCIONI PRIMICIADA RICUAL POPINCIMENTO E  RECHER REMOÇIOLI CURRA, PAC ESCURRA, DI RESTRIMA MENTA ACCIONI PRIMICIADA RICUAL POPINCIMENTO E  RECHER REMOÇIOLI CURRA, PAC ESCURRA, DI RESTRIMA MENTA ACCIONI PRIMICIADA RICUAL POPINCIMENTO E  RECHER REMOÇIOLI CURRA, PER ESCURRA, DE RESTRIMA MENTA ACCIONI PRIMICIANO RICUAL POPINCIMENTO E  RECHER REMOÇIOLI CURRA, PER ESCURRA, DE REMORDA MENTA PROPERE REMORDI CONTROLLA PER ESCURRA PER ES	UN	2,00	PER.10	PE7,64	76168 761082		ME0.00	ME0.00	2,00	76 1486 76 10500			1,00 MI		000%	2,00	7514.86 75106.60	100,00%
28.10	RETALÇÃO A 90000 BLONDE REDOÇÃO QUETA, POL SOLDÁNS, ON 30 X36MB, NETALBORA PRIMIDADE ÁGUA: PORVICIAMINO E BLONDE REDOÇÃO QUETA, POL SOLDÁNS, ON 30 X36MB, NETALBORA PRIMIDADE ÁGUA: PORVICIAMINO E BLONDE REDOÇÃO QUETA, POL SOLDÁNS, ON 30 X36MB, NETALBORA PRIMIDADE ÁGUA: PORVICIAMINO E BLONDE REDOÇÃO QUETA, POL SOLDÁNS, ON 30 X36MB, NETALBORA PRIMIDADE ÁGUA: PORVICIAMINO E BLONDE REDOÇÃO QUETA, POL SOLDÁNS.	UN UN	1,00	PE1046	PE 13.00	RE105,92		MB 0,00	ME0.00	1,00	RE106/0			1,00 MI		0,00%	1,00	ME100,60 ME10,77	100,00%
28.12	NETALIÇÃO MI (ROSE)  RECHE DE RESPONDE O LOMA PAR, ROLEÑEL, EN 163 325 MA INSTALACIO MIPRIAMONDE ROLE PORRECIMENTO E RETALIÇÃO MI (ROSE)  ZORADO DE ORALE PAR, DOLOÑAS, CRUSHAN, DETENDO EMPRIAMOS DE ÁGUA POPRECIMENTO E RETENÇÃO MI (ROSE)  MI (ROSE)  POR CONTRACTOR DE PORTO DE ROLLINGO A DETENDO A DETENDO DE RESPONDE DE RETENÇÃO MI (ROSE)  MI (ROSE)	un	2,00	F67,42	PERM	M\$18,10		MB 0,00	ME0.00	2,00	PE1070			6,00 PR		0,00%	2,00	ME14,10	100,00%
28.13	COLLO DE ORGUE, PAC, DILIDÀRE, DE SHAM, RETELADO EMPRUANDA DE ÁQUA FORNE CAMERTO E RETELAÇÃO JOSEPO DE ORGUE, PAC, DILIDÀRE, DE HUMI, RETELADO EMPRUANDA DE ÁQUA FORNE CAMERTO E RETELAÇÃO JOSEPO DE ORGUE, PAC, DILIDÀRE, DE HUMI, RETELADO EMPRUANDA DE ÁQUA FORNE CAMERTO E RETELAÇÃO JOSEPO DE ORGUE, PAC, DILIDÀRE, DE HUMI, RETELADO EMPRUANDA DE ÁQUA FORNE CAMERTO E RETELAÇÃO JOSEPO DE ORGUE, PAC, DILIDÀRE, DE HUMI, RETELADO EMPRUANDA DE ÁQUA FORNE CAMERTO E RETELAÇÃO JOSEPO DE ORGUE, PAC, DILIDÀRE, DE HUMI, DE TELADO EMPRUANDA DE ÁQUA FORNE CAMERTO E RETELAÇÃO JOSEPO DE ORGUE, PAC, DILIDÀRE, DE HUMI, DE TELADO EMPRUANDA DE ÁQUA FORNE CAMERTO E RETELAÇÃO JOSEPO DE ORGUE, PAC, DILIDÀRE, DE HUMI, DE TELADO EMPRUANDA DE ÁQUA FORNE CAMERTO E RETELAÇÃO JOSEPO DE ORGUE, PAC, DE COMERCIA DE TELADO EMPRUANDA DE ÁQUA FORNE CAMERTO E DE TELADO EMPRUANDA DE	UN UN	87,00 5,00	PERM	PE 3,96 PE 10,90	PE 219,96 PE 54,65		MB 0,00 MB 0,00	ME0.00	81,00 8,00	PE21939 PE1485		ļ	21,00 ME 0,00 ME	98,75	20,86%	86,00 8,00	ME 201,20 ME 54,65	100,00%
28.16	JOSEPHO NE GRALIS, PAC, SOLDÁRIL, EN KIMA, INSTILADO EMPREAMEN DE ÁGUA FORNECAMINTO E INSTILAÇÃO.	UN	6,00	R\$27.44	F633,07	PS 167,35		#80,00	ME0.00	1,00	RE16736			1,00 76		0,00%	1,00	R\$ 167.36	68) 250 1003050 1003050 86,6750
2816	TURO, PIC, DOLOÁRE, ON JERM, NETALADO EMPRUMADA DE ÁQUA FORRECERSTO E NETALAÇÃO, AF, DEDEZO TURO, PIC, DOLOÁRE, ON JERM, NETALADO EMPRUMADA DE ÁQUA FORRECERSTO E NETALAÇÃO, AF, DEDEZO	u u	162,20	RE3,72 RE7,48	PE 4,53	PE 875,66 PE 90,21		#80,00 #80,00	ME0.00	162,20	PE 875,66 PE 60,21			24,00 MS	117,78	13,83%	166,00	RE1028 RE1021	100,00%
2818	TURO PIC ROLDÁRIL DI 10ME NETAJADOSMPHIJAMON DE ÁGUA POPRECIMENTO E NETAJACÃO AF 01/2022	w	19,60	ME12,71	P616,90	P(E 241, AD		MB 0,00	ME 0,00	16,60	PE241,60 PE3.106,76			1,00 74		0,00%	16,60	ME201,80 ME3,108,76	100,00%
28.19 28.20	tubo, fice doldáre, on egme netalago empremada de égua. Ponsechebro e netalação ay gedesd Te. Pice, doldáre, causma, netalago empanas de detrebução de água. Ponsechento e netalação ay gedesd	un un	134,80 49,00	RE20,40 RE7,26	PERM	PE 433,65		#80,00 #80,00	ME0.00	91,00				16,00 MB	100,76	3041%	104,80 34,90		100,00% 100,00% 100,00% 68,30% 100,00%
2821	TE, PIC. BOLDÁRE, DARBAM NETALADO EMPRUMBA DE ÁQUA PORMECAMENTO E RETALAÇÃO AF, 66000 TE, PIC. BOLDÁRE, DARBAM NETALADO EMPRUMBA DE ÁQUA PORMECAMENTO E RETALAÇÃO AF, 66000	UN	1,00	RE1436 RE31,40	P61730 P63830	R\$17,60 R\$364,70		MB 0,00 MB 0,00	ME030 ME030	1,00	76 17.60 F6344,70			1,00 MI		0,00%	1,00	#817,90 #8394,70	100,00%
2820		wi	¥:00	me31,40	re 48,30	FIE 344,70		*******	m+0,00	1,10	FE34479			0.00 #8		1,00%	9,00	me 364,70	mm30%

COMPRATION COMPRATO COLUMN COL

BURTO.			
/A	E.E.   100	71,855 088A 22,855 10,876 11,105	High
MULTI		PIPE REFERÊNCIA PEVEREIRO 2004, DE ELABORAÇÃO PL. PEVEREIRO - 2	

- 5	NOLI		MIS DESLARON	шойо гч. лекелевно- з	1004	l										
			NA.	CONTRATO NO	LON.		GUART.	ADTIVO EI TOTAIR PARICAIS		cox	escuciazo	MIDDED IN	ECHTE DEVIDORS	_	EALES	=
res	cescrição	UNG.	QUANT.	CUETO UNITÁRIO (RE)	PREGO UNITÁRIO (RE)	(RE) .	acelectuce survenides	ACPRISONOS (PE) SUPPRES	ISÔES (PE)	QUART. PRINT.	ABSTVO-01 (RIQ)	QUANT VALOR SERVE NA	COMMT. VALOR VEXEC	quar.	VWGM	*
2923	ТВ ОВ НЕСОСТВО, РУС. ПОКЪЛНЕТ, ОН 32148КУ 25 МИ НЕТИ-ЛЕОСВИ МЕЗЕМУИСЛОСЕ ВОЗИЛОЕ ВОПУСАСЛО-ОСИЕ РОЗВИЛ МЕЗЕМУИСЛИКО ОВ РЕВИЛИВИССКВИТО ПОТИСЛЕНОТО В РЕЗЕМЪЕДО МУ 540011 ТНО ОВ ВЕОДОДО, РОС. ПОСЛОЧИТ, ОВ НЕВИЗИВИИ МЕЧЕТОЕ ОВ ИМЯЛИ ДО ПОТИВЕДЕДОТЕ ХОЗИ. РОМИЕСЛЕНИТО В	UN	6,00	F614,60	PE13,32	R\$46,60 R\$77,68		M\$0,00 M\$0,00	ME0.00	8,00	76 66,60		E/00 PM - E/00	6 8,00	<b>MB 66,60</b>	100,00%
2826	THE CHROCKER FOR CHROMAL CHROMASCHAM RETAINED INFORMED BETWEEN CHROMATON OF THE CHROMASCHAMPS OF THE CHROMASCHAMPS OF THE CHROCKER OF THE CHROMASCHAMPS OF T	UN UN	1,00	ME16,06 ME20,34	F616,67	RE21,81		#80,00 #80,00	ME0.00	1,00	76.77,68 76.26,61		E,00 ME - 0,00*	4,00 4,00	RE21,81	100,00%
2826	PORMICMENTO E NETOLAÇÃO AF 963003 UNIÃO PAC, IOLEARIEL, DAJEMIN, NETOLAÇO EMPRIMIL OU RUB PARME, DE ARLIA. FORNECIMENTO E NETILAÇÃO AF 960000	UN	7,00	P81,43	PIS1130	ME80,50		MB 0,00	ME 0.00	7,00	ME 80.50		10.00 FE 110.00 142.00	1,00	4634.00	42,80%
2937	DELPO SE ORALIS COMBICA DE LATACI PAC. EXCURSE, ON DIBBLY SE REPALACIO DEPARADA, CO SUB-RABAL DE ROLLA- FORMACIMENTO E RETALAÇÃO AN SALOZO DE SECURSE, ON DIBBLY SE REPALACIO DEPARADA, CO SUB-RABAL DE ROLLA- DURAD DE ROMEIT COMBICA DE LATACIO PAC. EXCURSEL, ON DIBBLY SE DE PARADA DO SUB-RABAL DE ROLLA- DURAD DE ROMEIT COMBICA DE LATACIO. PAC. EXCURSEL, ON DIBBLY SE DE PARADA DE SERVADA DE CONTRE PARADA DE ROLLA-	UN	1,00 79,00	R\$10,62 P\$4,35	PE1236 PE1038	MS 12,86 MS 712,60		MB 0,00 MB 0,00	ME0.00	1,00	76 12/6 F6 712/6		21,00 MB 271,MI 210000* 1,00 MB 10,18 1,43*	C 00,00	ME 700,42	0000,00% 06,07%
2828	JOSEPH SE GRADIFORNIALOS EL MARCHE EL CICLONIA, DA PRIMA Y DI NOTAL ROD INVINCIAL DEL DIRI MARCHE CONTRA PARTICIPA TO COMBINICACIONI LINCONIA NEL DIRECTORIA, POR CICLOSORIA DE BIRRECTO SE NOTAL ROD BIRRO CONTRA PRIMA DE RODA POR CICLOSORIO DEL RICONIA DE CONTRA PARTICIPA DE PRIMA DE CONTRA PORTUGO DE RODITO DE DIRECTORIO DEL RODO DE PORTUGO DE LOS CONTRA CHONDOS PORTUGOS P	UN UN	79,00	RE1329	RE10,16 RE16,21	PIE 145,89		#80,00 #80,00	R\$0,00	100	PE14589		3.00 ME 48.60 33.30*	4 600	NE 752,62 RE 97,26	66,874
2830	ADUA FORMICIAMENTO INITIALACIO SF 06.0001 REGISTRACIO SMILITARRUTO, LICTÓ, ROSCÁSEL, SIF, COMACAMABINTOS CANOPLA CROMADOS - RORRICAMENTO E INITIALACÍO, SF 06.001	UN	30,00	R\$49,37	PE 84,63	PE2.036,90		MB 0,00	M\$0,00	30,00	ME 2 836,90		6,00 MS NET,7N 20,00	24,00	ME 2-001,12	80,00%
2831	NOTALICÍO AF GROSSI NOCISTICOS DE PRIESEÁS BRUTO, LICÍÁO POSICÁBIL, SV., COMACARMENTO E CIRIOFIL ECROMICOS FORNICIBISTO E NOTALICÍO AF GROSSI NOTALICÍO AF GROSSI	UN	6,00	PERSON	PE 80,26	PIE 487 ,68		M\$ 0,00	M\$0,00	6,00	PE 481,68		1,00 MB 80,28 16,67	1,00		83,33%
238 2383 278301	METALACIDE MANTANAE PERSO DOS SE ZERIA DO SPULLE PAC. DOCUME, DOCUMA RETELACO EMPANAC OU RUB PANAC DE ROLLA POPUNCIMENTO E RETURAÇÃO AS POSITO DOCUME, DOCUMA RETELACO EMPANAC OU RUB PANAC DE ROLLA POPUNCIMENTO E RETURAÇÃO AS POSITO DOCUME, DOCUMA RETELACO EMPANAC OU RUB PANAC DE ROLLA POPUNCIMENTO E RETURAÇÃO AS POSITO DOCUME, DOCUMA RETELACO EMPANAC OU RUB PANAC DE ROLLA POPUNCIMENTO E RETURAÇÃO AS POSITO DOCUMENTA DE RETURA PORTURA DE ROLLA POPUNCIMENTO E RETURAÇÃO AS POSITO DOCUMENTA DE RETURA PORTURA DE ROLLA POPUNCIMENTO E RETURAÇÃO AS POSITO DOCUMENTA DE RETURA DE ROLLA POPUNCIMENTO E RETURAÇÃO AS POSITO DOCUMENTA DE RETURA DE ROLLA POPUNCIMENTO E RETURAÇÃO AS POSITO DOCUMENTA DE RETURA DE ROLLA POPUNCIMENTO E RETURAÇÃO AS POSITO DOCUMENTA DE RETURA DE ROLLA POPUNCIMENTO E RETURAÇÃO AS POSITO DOCUMENTA DE RETURA DE ROLLA POPUNCIMENTO E RETURAÇÃO AS POSITO DOCUMENTA DE RETURA DE ROLLA POPUNCIMENTO E RETURAÇÃO DE ROLLA PORTURA DE RETURA DE ROLLA POPUNCIMENTO E RETURAÇÃO DE ROLLA POPUNCIMENTO DE RETURADO DE ROLLA POPUNCIMENTO E RETURADO DE ROLLA POPUNCIMENTO DE RETURBADO DE ROLLA POPUNCIMENTO DE RETURBADA DE ROLLA POPUNCIMENTO DE ROLLA POPUNCIMENTO DE RETURBADA DE ROLLA POPUNCIMENTO DE RETURBADO DE ROLLA POPUNCIMENTO DE RETURBADA DE ROLLA POPUNCIMENTO DE RETURBADA DE ROLLA POPUNCIMENTO DE RETURBADA DE ROLLA POPUNCIMENTO DE ROLLA POPUNCIMENTO DE RETURBADA DE ROLLA POPUNCIMENTO DE ROLLA POPUNCI		27.00	864.70	88.747	PE 27,800.00 PE 11,700.00		PE 0.00	#E 0.00	71.00	PE 27,899.06 PE 11,789.09	ME 000 ME 000	MELANA MANAGEMENT AND ADMINISTRATION OF THE PARTY AND ADMINIST	31,00	RE 11,784.00 RE 11,784.00	200,000
316169	ZOLIA-O GANLE PE ESCARIE, CASUMA INTELACORMANA CU ILIA PIARA DI RICIA -PONUCIONISTO E RICIAGO DI ROSCO DI CIARAT, CASUMA INTELACORMANA CU ILIA PIARA DE RICIA -PONUCIONISTO E RICIAGIO, O PROSEI TICRO PICE IZICADIO. TICRO PICE IZICADIO. TICRO PICE IZICADIO. TICRO PICE IZICADIO. TICRO PICE IZICADIO.	UN	19,00	F61,73	PERM	PIS 132,61		MB 0,00	ME 0.00	19,00	P6132,81		E00 FE . 600	19,00	M\$ 130,81	100,00%
216169	TUBO PIC DILIDARI, DI SIMI NETAADORMAMIL DE DETRIBUÇADOR ASUA PORNICIMENTOR NETA AÇAD. AF DIGINI	м	194,86	F67,97	PE 1,72	PE180621		MB 0,00	M\$0,00	164,96	RE180621	į į	E00 ME - 600	194,96		100,00%
278104	THAT THE COMMENT OF THAT INTO AN AREA OF THE COMMENT OF THE COMMENTATION FOR THE COMMENT OF THE	UN	11,80	PE439	PE 1,00 PE 10,30	RE41,49 RE196,27		ME 0,00 ME 0,00	ME0.00	11,00	76 41,48 F6 19627		0.00 MB - 0.00*	11,00	7641,49 7611627	100,00%
210.106	AF GROUDS JOSEPHO NE GRANIE, PAC, EGLEDÁRIL, EN KIRM, INSTILADO EMPREAREM DE ÁGUA FORMECAMENTOS INSTILAÇÃO	UN UN	19,00	FEE,47	RE10,30 RE10,28	PE 196,27 PE 326,96		#80,00 #80,00	MEGGG MEGGG	32,00	FE19627		1,00 MI - 1,000	S 1930 S 3230	NE 196,27 NE 326,96	100,00%
216167		м	264,65	ME11,49	P814/2	FE3.894,26		M\$ 0,00	M\$0,00	266,66	#8389GH	į į	E00 FB . 600	204,00	PE 2 894,26	100,00%
276166	TE, PIC, SOLDÁRE, DI JOMA, NETAJOD EMPRIMIDA DE ÁQUA-PORNECMENTO E RETAJOÑO, IP, 040020	UN	38,00	RE12,40	R616,12	PE STAJE		#80,00 #80,00	ME0.00	38,00	PE 41730		E,00 ME - 0,00	38,00	ME STALM	100,00%
216109	TIL PICE, DICADEIRE, DICHARA INTERNACIO DEPPRIMANDA RACIA PORVECIONANTO RICENAÇÃO AY 300000 MENÇÃO DE PRIMA PORMETENTE DE PRESENTA UNA TROMBUNIA, DÍMETROS DILHE OLI DEPRIMORIE AND MA, COMMINÇADEIRA MÁSTICAMENTAMINA MANAGEMENTA CAMPANIA MENTANTAMINA COM TULCOS CIPRÍANCOS MANOÇOS, DIREMBÉME DETRIMAS. JUDICIAS DE PREPARADOS DE OPRIMADEIRA PER 120000.	u .	148,00	PE 411,00	P\$ 1,00 P\$ 187,63	PE 417,32			ME0.00	148,00			0.00 MB - 0.00*	148,00	NE-007,32	100,00%
278.139 2382 278.201	SADILIDA MENENARION DE DESINICIEM AF 13000 BESODO CARLENTERRADA HOPÁLI CARETRADILAR, EN CONCRETO PRÉ MILLURO, DIMENSÓRE INTERNAE 9,000,000,110.	-	200	FE 307.60	PA 2010 AN	PE 1.010,44 PE 16.110.00		#80,00 #80,00	ME 6.00	2,00	ME 1419.44	MI 600	M 140400	2,00		
278200	W 12000 CANADATHIRADALATRIAN CANADANAN AN INACTICANTANIAN DATA DATA DAMAGER ACTUAL AND AN AND AN	UN	1,00	RE 263,20	RE30692	PIS 304,62		MB 0.00	MEG.00	1,00	FE306/0		100 MI . 100	1,00	76 306,50 76 306,50	100,00%
316365	IN 19980 CHARAFFORMER, PAC DN 100 3100 \$100 ME ARPAREÁTICA POPRIECDAS INSTRUDAMENTARIOS DESCRIPCADUSM PARAS DESEROTORANTÁNICA P. 180000 THE STATE OF	UN	13,80	RE20,76	P83696	PE 400,70		M\$ 0,00	M\$0,00	12,00	FE 420,72	į į	2,00 FB 101,78 20,00	9,00		75,00%
210.204	MAIL DE RESIDIOTIONINO AY RESID.  ON THE THE PROPERTY OF THE	UN	7,00 8,00	8841,83	P610,66	PE 364,62 PE 110,66		#80,00	ME0,00	7,00 8,00	PE31442		5,00 PE - 0,00 5,00 PE 69,70 62,90	1,00 % 3,00		100,00% 37,00%
210206	EM PANA, DE EXICO SANTÁRIO, AF GADESE CURVA CURTA NO GRAJE, PUC. SERVE NORMA, ESICOTO PREDAL, DIVES MA, JUNTAS CLOÁREL, PORVECIDO E INSTALADO EM	UN UN	33,00	RE11,33 PER,00	FE 1.79	PE 113,66 PE 323,67		MB 0,00 MB 0,00	MEGGG MEGGG	33,00	PE11036 PE32007		5,00 ME 66,00 62,00 6,00 ME 56,70 16,10	U 27,00		17,60 G
216207	MANE, CO DESCRIPCIO MANE, DE ESSOTO SANTAVO. Nº 40002 JOSEO O O ROMEI PAZ ESPECIONOSA, ESSOTO PREDIX, DE 16 MIL JURYA ELAPIDA, PORRECCIO E NETALICO SIN PARA. DE DESCRIPCIO INVAILE. DE ESSOTO SANTÁNIO AP 18003 JOSEO O O ROMEI PAZ ESPECIONAS. ESSOTO PREDIX, DE 16 MIL JURYA SOLDARE, PORRECCIO E NETALICO SIN PARA.	UN	7,00	ME1820	F(620,31	PE 196,17		#80,00	ME0.00	7,00	PE19477		1,00 MB 22,31 14,295	6,00	M8 133,86	88,71%
210.200	JOSEPHO DE GRALIE, PAC, SERVE NORMA, ESCOTO PREDIX, DA SEMA JUNTA SOLICARE, PORNECCIO E NETRAZIO SILVAMA. DE DESCARGACIA HAMA, DE ESCOTO SILVATANO P. RESCOZO JOSEPHO DI GRALIE PAC, SERVE NORMA, ESCOTO PREDIX, DE VINAMA SILVATA MATERA PROMOPERA MATERA.	UN	7,00 4,00	P8430	PE 7.66	8813.76 8833.86		#80,00 #80,00	ME0.00	7,00	MESSAN MESSAN	į.	1.00 ME - 0.00*	7,00	FE 53,76	100,00%
210239	PRIMADADE ESCOTO EMPLADO OU MATERÇÃO AF SECIO DE UM JUNTA LATITAL POPULICAD E NETALADO EM PAMA. JUNTA DE MATERIA POPULICAD E NETALADO EM PAMA.	UN	17.00	F64,94 F617.75	PEX.40	7633,66 F6366.01		#80,00 #80,00	ME0.00	4,00 17,00	763336 7636606		1,00 MS 28,07 78,007 6,00 MS 129,00 38,397	1,00	761,40 76206,16	25,00% 64,71%
216211	NO DESCRIPTION AND ADMINISTRATION OF BLOODS OF BLOODS ON A STANDARD OF BUTTLESO OF NOTHERDOOR WHITE DO DESCRIPTION OF BLOODS O	UN	6,00	F84.14	P6731	76 41,06		#80,00	ME0.00	6,00	PE 41,04		14,00 ME 104,14 203,30	1,00 11,00 14 4,00	-1511.01	133,32%
216312 216313	CALLINE OR MANY FO, CIRRI MONINE, ESCOPO PRIESE, DE LINE ACRIMENTATION PROTECCIO DI REGIO COMPANIA.  ANDI AND RIGHT AND RECORDINATION PROTECCIO DI REGIO CONTROLLO PER SENDIO PROTECCIO DI REGIO PROTECCIO DI REGIO DI REGIO PER SENDIO PROTECCIO PER SENDIO PROTECCIO PER SENDIO PROTECCIO DI REGIO PER SENDIO PROTECCIO PER SENDIO PER SENDIO PROTECCIO PER SENDIO PROTECCIO PER SENDIO PROTECCIO PER SENDIO PER SENDIO PROTECCIO PER SENDIO PROTECCIO PER SENDIO PROTECCIO PER SENDIO PER SENDIO PROTECCIO PER SENDIO PER SENDIO PER SENDIO PER SEN	UN	1,00	PE1,62	R\$11,75	PIE 105,67		M80,00 M80,00	M\$0,00	1,00	PE 105,67 PE 212,36	i	0.00 MS - 0.00	16,00 16,00	ME106.67	100,00% 84,21%
218213	JOSEPO PAC, COMBOURA E ANNE, NE GRAZIE, DA 45, SEPIE NOPIMA, PRIMASSOCIO PREDIA: PORMECABINTO SI NETALAÇÃO	UN	19,00	RE13.46	PE 16.66	PE 112,36		#80,00 ##0.00	MEGGO MEGGO	19,00	PE 1234		3,00 ME 49,30 16,79 1,00 ME 8,30 16,67	16,00	75 (1.05)	
210216	PORNECCO E RICTELICO SIN MANE, DE DESCARGA CUI RIGIE. DE ESCOTO DIREITARO, AF JORGA CONTRA DE LA CALLADA DE LA CAL	UN UF	200	PER 26.10	PE 8.30	ME10,34 ME1020		ME0.00	ME0.00	2.00	76 50,34 76 53,20		1,00 MB 8,38 16,67* 1,00 MB 61,60 80,00*	1,00 1,00		83,33% 80,00%
210216	AND CONTROLLED AND A STATE OF THE AND A STATE OF TH	UN UN	2,00 3,00	MESA,10 MESA,01	FIS 10,99	RE32,87		#80,00 #80,00	ME0.00	3,00	RE 83,20		1,00 MB 41,60 80,00 6,00 MB - 600	1,00	#841,60 #830,67	100,00%
216217	ANÇÃO SIMULE PIC ERRE NORME, ESCOTOPISON, DA SI XXXIMI, ANTALLASTICA FORMICCIO E RETALIZO EM PROMICO ESCOTO SINVEÑICO CU VINTAÇÃO AF, BISCO	UN	4,00	ME12,86	RE1629	M\$43,16		MB 0,00	M\$0,00	4,00	76 63.7 6		E00 FE . 600	4,00	R\$43,16	100,00%
270216	JUNÇÃO DE REDUÇÃO AVERTEA, PVC, SÉRIE NORMA: ESCOTO PREDAL, DA 195 XEO MA JUNTA SUÁSTICA PORMECIDOS RETILADO SIMPAMA: DE DESCRIPCIA DU HAMAS DE SECOTO SANTÁRIO, AP, SECOSO	UN	7,00	R\$27,66	P833,73	P8.294,11		MB 0,00	ME0,00	7,00	P6236.71		E,00 MB - 0,00	7,00		100,00%
210219	TUBO PIC, SERIE NORMAL ESCOTO PREDIA, DIN 100 MM PORNECCIO E RETILADO EMPANAL DE DESCARGA OU FAMIL DE ESCOTO SANTÂRIO AF ENDOZO	м	192,60	FE23,M	F828,71	P& 1.632,41		#80,00	M\$0,00	162,60	F\$ 6.832,48		1,00 FE 201,00 4,00	183,80	ME 6.273,79	95,32%
218229		u v	49,90	ME16/80 ME18/27	PE20,65 PE16.16	RE1.000,43		ME0,00 ME0,00	ME0.00	61,90 67,90	R\$ 1,030,43 P\$ 687,63	Į.	2,00 MS 41,00 4,011 12,00 MS 194,16 28,201	47,00	75 (63.49	95,99% 71,79%
210222		UN UN	63.00	RE13,27 RE4,85	PE 14.14	PE 487,615 PE 228.61		#83,00 #83,00	ME0.00	6.00	PE 23545		1,00 MB 164,74 26,207	1 50,00	ME 203,10	97,67%
216223	LUMBEM ER, PVC, SEPE NOMAS, ESCOTOPPEDIA, DI 10 MM, JUNTA ELÁSTICA PORVECIDOS INSTITADOSMAMAS, DE DESCANDA CUITARIA, DE ESCOTO DIRIFÍRICA Y 08/2022	UN	47,00	P8164	PERM	P8 323,36		MB 0,00	M\$0,00	67,00	F632334		6.00 ME - 0.00*	47,00	ME323.36	100,00%
318334	DESCRIPTION (MADE OF EXPOSED SIZEMENT OF PRINTED  LICENSES AS THE CORNEL ASSESSMENT OF PRINTED  LICENSES AS THE CORNEL ASSESSMENT OF THE SEASON OF THE SEASO	UN	64,00	ME1040	F612/66	PE 829,44		MB 0,00	M\$0,00	64,00	PE 829,64		4,00 PR 81,84 629	60,00	M\$ 777,60	63,79% 67,37%
210225	DELHO SE GRADE ESCOTO SANTÁRIO QUI VINTEACÃO, AF SASSO JOSHO SE GRADE, PIC, SERIE SCHIMA, ESCOTO PREDIS, ON SE MA JUNTA ELÁSTICA, FORNECCO SE NETA ADOSM	UN	38,00 7,00	PERAN PERAN	PE 7.01	PE 300,58 PE 50,63		ME0,00 ME0,00	ME0.00	7.00	FE 1042		1,00 MS 7,01 2,637 5,00 MS - 5,00	17,00 16 7,00	NE 200,67	100,00%
216227	PRIAMEDADE ESCOTO SANTÁRIO QUI VINTEACÃO, AF SESSOR TUBO PIC. SERIE NORMAL ESCOTO PREDIA, DISSONA PORSECIDO E INSTALADO EMPRIAMBA DE ESCOTO EXINTÁRIO QUI MENTE ATRA DE ANOTES.	м	30,80	PERM	F610,46	PE 302,16		N9 0,00	ME0.00	30,60	PE332/4		600 FB 6070 1948	24,80		80,32%
210228	TE, PIC, SÉRIE NORMA, ESCOTO PREDIA, DE 100 XXO ME JANTA ELÁSTICA PORVEICIDO ENSTAJADO ENPAMA. DE DESCANDA CURRANA, DE ESCOTO SINITÁRIO, AF 060002	UN	6,00	FE24,32	FIE33,11	PS 266,90		MB 0,00	M\$0,00	1,00	P828699		5,00 MS 160,06 65,00	4,00	M\$ 129,44	44,60%
216229	TH, PM, SHIRI MORAMA, ERIODOPHIESIA, DIL SI SI SIGI AAVAALATICA PORRICOO SI NITALICO SI PARA CI SI DEEDAMA CULARA, SI ERIODO SIRAMALA PI SIGOSI PERISANO SI SIGOSI SI S	UN	27,60	RE16/62	PE1939	PE 114,38 PE 114,79		#80,00 #80,00	ME0,00	27,00	PE11436 PE11476		5.00 PE - 0.00 5.00 PE - 0.00	1,00 1,00	RE11,79	100,00%
210230	MILABOADE ESCOTO SANTÁNO OU VENTAÇÃO AF, SECOTO TEMBRAS DE VENTAÇÃO PIC SERIE NOMBA. ESCOTO PRIEDA, DA SOME JUNTA DISTANTA, PORADODO E NETALIDO SIX	UN UN	1,00	RE12,00 RE4,00	PE1679 PE168	RE118,30		#80,00 #80,00	MEGGG MEGGG	1,00	RE11639		1,00 MI - 1,000	1,00	ME11830	100,00%
216332	INVESTED DE ENTERANT PER ESPER NOMBLE ESDOTOPHECES, DE ESBEL LINEAUX COME, PORSICOS E RETALICO ESP PLAMACIOS ES ESCOTOMENTIBLO OL UNTURAÇÃO AS ESBOSO TREP PER ESPER NOMBLE ESDOTOPHECES, DE ESBEL PORSICOS E RETALICO ESPASAR, DE DESCRIVAÇÃO EXPLANAÇÃO DE ESCOTO BANCHADO, AS ESDOTO ESDOTO BANCHADO, AS ESDOTO	м	96,40	FE14,60	F620,65	FIE 1.890,66		MB 0,00	M\$0,00	96,40	P\$ 1.990,66		1,00 MB 20,66 1,04	11,0	ME 1 879,01	88,96%
231	LOUCHS EMITING - LOUCAS PAIG TANGUES WETAIN ACRESÓNOS					PE 115.806.60 PE 96.695.62		FE0.00 FE0.00	#E0.00		PE 115.83640 PE 06.405.42	#E 0.00 #E 0.00	PE 16.304.73 PE 16.304.73	-	76 77 704 87 76 56 266 69	
211.101	LINATÓNIO DE CINITO ENLOUÇARRINICA ELEPTRISO, ERICOLUNA, 27 BRANCO DECAGU ERALAN, TPOPRE INCL. PRAMUEDE DE PORÇÃO, EPÂCANTICULIDO 1.12º - POPRECIMENTO E RETILAÇÃO.	UN	4,00	RE 417,26	PERSONA	FIE2.426,60		M\$ 0,00	ME0.00	4,00	F\$ 2.426,60		2,80 MS 1,696,62 70,00	1,00		30,00%
211.162	BARRADE APOD RETA, EMACORIO PICLEO DECA OU SBILAR, COMPRABBITO FOOD RODO MAPAREDE FORMICOBENTO E NATA, AÇÃO. BARRADE APOD RETA EMACORIO PICLEO DECA OU SBILAR, COMPRABBITO YOUR RODO NATARRIDE FORMICOBENTO E	UN	8,00	R\$ 170,49	ME20199	PIS 1.663,N2		MB 0,00	M\$0,00	8,00	PS 146330		E,00 ME - 0,00	8,00		100,00%
211169	NETEAÇÃO.	UN	1,00	MB 201.73	RE269,77	PB1368,85		MB 0,00	M\$0,00	1,00	FB 1348,85		E,00 MB - 0,00	1,00		100,00%
211.104	RESTAURING POORETA EMACOINOX POLIDO DECAGU EMILMY, COMPRIMENTO BODA PRODE IMARIAMENTO E RESTAURÍA.	UN	10,00	P\$ 191,66	ME 233,65	P82.335,60		MB 0,00	M\$0,00	10,00	FE 2335,60		E00 ME - E00	10,00		100,00%
211.106	BARRAGE APGIC BIN'S: BMACCO NOX POLICO TO X TO CAL POXDA NA PAREDE - PORNECABINTO E INSTALACAD AF_013606	UN	2,00	RE404.74	M\$ 632.71	PS1.064,22		MB 0,00	M\$0,00	2,00	FS 1.06422		E00 ME - E00	1,00	ME1.064,22	100,00%
211106	вмор метоцилор, выисо мох имминор, имясо минивов - гомакоменто в ветяцира им, егово	UN	2,00	MS 792 02	ME16626	FIE1.602,62		MB 0,00	M\$ 0,00	2,00	#81.832.92		EM 76 - EM	2,00		100,00%
211107	РИЧЕНИА РЕЙОТЕЛ ТРО ОПРИМЕН РИКАРИЧЕ НЕШИСО КОЕЙО-РОПИСИМИТО В МЕТЬКОЙО.	UN	17,80	ME74,23	PE 10,16	F61.699,62		M\$ 0,00	M\$0,00	17,00	FE 1.636/62	į į	E00 FB . 600	17,00		100,00%
211.106	ТОВАНИЯО РАВПОСТ ПРОФИРМИЕН РАМА АРМЕ ТОВАМИТЕРИСЬКОЮ - РОМИСАВИТО В ВЕТМАСИО ТОМАНИИ/КОМВЕЕ ВЕ МЕЗЕМАМЫ АНГИТИРО РЕО-МИНТОН/ТОЖНОС СРОИМОВ, МОСЕСОВЕЕ ОВ ВЕМ. ИН- РОМИСАВИТСЯ В НЕТЬКАЮ. В СООТИНЕТОМИТЕРИИ ЗА ТОВИТОМИТЕ	UN	13,80	METICAL	PE10,66 PE216,90	PE1.177,28 PE2.400,50		M\$0,00 M\$0,00	ME0,00	13,00	RE 1,177,24		0.00 MB - 0.00*	13,00		100,00%
211110	PORMECMENTO EINETA ACÁC TORNEIRACPOMBA DE MESA COMPCOMPECHIMINTO ALTOMÁTICO PARALAMITORIO PROÁDIA DECAMETIC EMCROMIDO	UN UN	11,00	ME 1314/M	RE21830 PE189887	FE 1 863,22		#83,00 #83,00	MEGGG MEGGG	11,00	#8 1401/6 #8 1693/2		1,0 M · 100	L 6,00		100,00%
211.111		UN	6,00	PE 2 852,98	PE 3490/63	RE20 883,78		#80,00	M\$0,00	6,00	FE 20 883.79		4,30 ME 14.618,65 70,00	1,60	PE 6.265,13	30,00%
211.112	WISC SANTÁNO CON CROACOPLADA BRANCANCOSLO GUIVA ECOPLUSHOSCA QU'EMEAN, NICLUSO SNIKES PLEXANE EN METAL CROMODO 1,2165 CM. POPRIECIMENTO INSTILAÇÃO	UN	13,80	76 1.063,76	PIS 1.320,18	FE15.866,16		#80,00	ME0.00	12,00	P\$1586676		8,40 MS 11.106,31 70,00	1,60	76 4 79 9,00	30,00%
271.113	MICE, STANDARD LIGHT ANY THORSE AND AND ANY AND ANY AND ANY ANY AND ANY	UN	6,00	ME 2 829,33	PE 1080/00	R\$15.404,50		MB 0,00	ME0.00	6,00	P\$ 15.404,90		3,60 MS 19,763,76 70,00	1,60		30,00%
271114	AREINTO SANTÁRIO CONGRECIONA: FORNICOMENTO E RISTILACAD AF, \$1,0000 BINDATE FLEDÁNIL EMPIOR: 10.1300H FORNICOMENTO E RISTILACIÓN AF 91,0000	UN	17,80	7629,00 7539,00	FE31,40 FE41,78	PE 601,60		ME0,00 ME0,00	ME0.00	17,00	PERSONAL PERSONAL		0,00 MS - 0,00 0,00 MS - 0,00	17,00 1,00	75 TH 25	100,00%
271.116		UN	17,80		FE 41,79	PE 114,24		ME 0,00	ME0.00	17,00	RETACK		0,00 MB - 0,000 0,00 MB - 0,000	L 17,00 L 17,00		100,00%
211117	DUOMANDÉNICACOMPRIGIETRO E DIRRINÇÃO СРОМИДО МОDILO DECADU ERALIM. FORMECIMENTO E NETALAÇÃO ONJAN PIO ELETRICO CONTURO HETO DE MARIDE ACQUA PLUE CROMOC, MODILO DECADU ERILAM. FORMECIMENTO	UN	4,00	RE 117,60 RE 263,68	RE30936	P81207,64		MB 0,00	ME 0.00	4,00	#8 1207.64		1.00 PE - 0.00	4,00	NS 1.207.44	100,00%
271118	ониямо конябил совремироя смомер, може о рескои вмым номакоменто метыцейо	UN	2,00	ME 909,20	PIE 1.109/26	FE2218,62		MB 0,00	M\$0,00	2,00	ME 2216/02		EM FE . 600	2,00		100,00%
211119	ALAMAE MAN-BIROPHE DEPICEINTE PERCOCOPOPARE MEN 1000 COMACOUNDON FORMECAMENTO ENETS-LAÇÃO COMUNITARIA JURGANE TANQUE COMACIPTICON DE MINIQUEPA-OPOMICO, MODELO DECADO EMALAR FORMECIMENTO ENISTRAÇÃO.	UN	6,00 6,00	RE 200,07 RE 129,20	#810646 #810646	PE1643,40 PE192,20		ME 0,00 ME 0,00	ME0.00	8,00 8,00	RS 1643,40 RS 782,20	į.	5.00 MS - 6.00 5.00 MS - 6.00	1,00 1,00		100,00%
211120	TOTALISM PRIME SPECIAL EXPLANATION OF MANAGEMENT OF MANAGEMENT DECISION DECISION SEALEN. FOR MEDICAL PROPERTY OF MANAGEMENT LIQUIDO CHOMADO COM PRESENVEDINO 800 A 1 800 ML, MODELO DECAGU ERALAM, RICLUIDO PRIME	UN	13.00	#8 128,20 #8 229,87	ME18644 ME28044	PE 192,20 PE 3,649,72		ME0,00 ME0,00	ME0.00	13.00	RE78220 RE364572		0,00 MB - 0,000 0,00 MB - 0,000	13,00 13,00		100,00%
211122	PORTA TOALHI BINIHO SIMMETIL CROMDO, TPO BIRRA, NGLUSO PRAÇÃO, IP_01 0030	UN	3,00	RE32.38	F639,60	PIS 118,60		#80,00	ME0.00	3,00	P611836		6,00 MB - 6,00	1,00	ME114,80	100,00%
211129	тисскоги се мушли, сом сичасните се ите вока, сом сита се мисте до ном всим то е изтака до	UN	2,00	PE 1.635,90	FE 2239,79	PE 4.479,58		#80,00	M\$0,00	2,00	RE 647938	į į	6,00 MB - 6,00	2,00	76 4 479,98	100,00%
211126	EMORETHENCE PARKET ENMENT. CHOMICO, INCLUSORINGO, M°, 910000  SMORETHENAPARITO, THY DISPRISER PRINCENCIART LOUISO COM RESERVATIONO 600 A 1100 M., INCLUSORINGO, M°, 61000M.  M°, 61000M.  N°, 61000M.	UN UF	4,00	#620,33 #649,98	PE2724 PE8436	PIE 106,96 PIE 326,62		#80,00 #80,00	ME0.00	4,00	PE10696 PE33932	l.	5.00 MS - 6.00*	4,00	76 108,96 76 309,62	100,00%
	AF 51,0000 NOHO DASSANITO CAPÉ REPURAL CONDIMENSÕES TENDO DAS PROFUNDIDADE 16 CHI, INCLUSO BORDAS - PORNECIMENTO	UN UN	1,00	76 41 M	PE 49033	PE 410,33 PE 1841,38		#60,00 #60,00 #60,00		1,00			500 MS - 500	4,00 4,00		100,00%
2312	MACADAS BAYCADASM SPANITO CAPÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LANG. 35 X COMP. 1 60 CM, COM DOS PUROS PARA TORASIPAS S DOS								750,00 MEGAS		PE 490,33 PE 18441.38	ML 000	MEAN		MESSAGE	
211.201	BROUGHAM BYMEND CHE MPERM, DARRIGHE FURS SEX CORP. 16 CHE, COM COR PURCE WAS TORNEWER & COR CHIEF OF RICHIE CHEMICAN LICE, CHEMICAN SERVICE & MARSE ORIVINO CORF I CHE SOCIAL PROMO BIN ELPORTS METALCO ARE, "PORMICIANTO CHEMICA," CO.	UN	1,00	MESSIGET	PE 3.069,60	PE3.009,60		MB 0,00	M\$0,00	1,00	#\$ 3.049,60		E/00 PE - 0,007	1,00	ME 3 0619,60	100,00%
211202	CUBBLE DE RICCHE CURDANDAMIA CUÇA. PICURDE DEPRISA DE RANGE DI MARCO CARE I PORRECUENTA DE PROPERTIS RIFALCO CARE I PORRECUENTA DE REPUER, CRANIGÜES JANS DIX COUP. 16 COIQ, CONFORD PARA TOMBRINE E DOB DIAME DE RICCIE COMPROMENTALIS, CALCISIOSE PIELAS DE RANGE ORNIFIO COM I CAP 2004, MYNDO SIM SEPORTE METALCO - RANG I PORRECUENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	MEZITALET	PE 1069/60	PIE3.069,60		M8 0,00	ME0.00	1,00	F\$ 3.049,60	į.	E/00 PM - E/00	1,00	763.003,60	100,00%
211269	MEDICO - BASI - FORMEDIBENTO E RETALAÇÃO  REVIDAMEN DESPRICADA PARA TORNEHIAS E UNACUER SE CAL COMUMPINOS PARA TORNEHIAS E UNACUER DE RECARD CAUDINOLAMA CUÇA, RICURIO ESPELHO SE BARDE GINERIO COM 15 CME SOCIA APONDO EM REPORTE MEDICO. SERVI - FORMEDIBENTO ENTRALAÇÃO.		100	ME 1.179.00	PS 1427,40	RE1-627,60			MEGGG		F8 142748		1.00 MI - 1.00	1,00	_	
	DE ENCARE QUIDINADA EMILOUÇA, NICLUSO ESPELHO E EARDE GRANITO COM I SICIA PORQUEM SUPORTE MITALICO - EAST - PORRECUENTO E NETALAÇÃO	UN	1,00	ME 1.170,00	PIS 1.627,60	FIS 1.427,40		M\$ 0,00	ME0.00	1,00	#81.427,48		C00 FR . C00	1,00	ME 1.627,60	100,00%
211204	METALCO - MED - FORMALISMENTO BUSTALAÇÃO  MENCADAM MARIFOCOMÉ ARRENÇA, CAMBRIÓRES, AMO 3 EX CORP. 18 COM, COMUNETA FORMATORNERIA E UNIXOURIS DE BECADA CAMBRIACAMA LOCÇA RICLINDO ESPERIO E BARDE ORMATOCOM I E CAME 30CM APORDO EM EUPORTE METÁLCO. A SEL FORMACIMANO DESTALAÇÃO  METÁLCO. A SEL FORMACIMENTO ESTALAÇÃO  METALCO. A SEL F	un	1,00	PB 1274,60	PIS 1.679,76	PE147576		#80,00	ME0.00	1,00	#8147676	Į.	E,00 ME - 600	1,00	76 1 474,76	100,00%
211209	MEDICAL MADE FOR POST OF MEDICAL DESIGNED, LANCE SEX COMPLETE CAS, COMMANDED PARA TOMBERAL LANCULAR DE INICIDADA DE LINCULAR DEL COLON DESIGNED LA DEL SEX COMPLETO DE LA COMPLETO PARA TOMBERAL LANCULAR DE INICIDAD DEL CONTROL DEL COLON DE LA COMPLETA DE LA COMPLETA DEL COMPLE	UN	1,00	MS 1.199,22	PS 1498/16	P81498.76		M80,00	ME0.00	1,00	PS 1498/4		E,00 ME - 600	1.00	761.696.96	100,00%
211206	MAIS - PONSICIARITO INTELAÇÃO DESCRIPTO A SERVIZA DE SERVIZA DE CASE DE SERVIZA PONSICIARIDA DE METÁLICO.	wi		mg x 196222		HE1.488,16		#80,00	M+0.00	1,00				1,00	Per 1 458,36	-wa30%
211206	BROWN TO FORM THE BROWN AND THE STATE OF THE	UN	1,00	ME 1.199,22	PE 149676	PE1468,16		M\$ 0,00	M\$0,00	1,00	R\$149074		EAR PE - 600	1,00	76 1.464,16	100,00%
211207	BANCACAM CANADO CAPÉ BANKAL, DARRIGÕES LANS, SEX COMPLES CAS, COMUMANDO PARA TORNERAS E UNICURA.	un	1,00	ME 1.199,22	PE 149676	P81468,16		#80,00	ME0.00	1,00	PE 1498/4		6,00 MB - 6,00	1.00	761.696.96	100.000
	MITALCO - BARE - PORMICIBIATO E RISTALAÇÃO BAVICADAM DIMENTO CHE MENTRE, CIMBRIDES JAMAS SEX COSEP-SE CIA, COMJUNEIRO PARA TOPARIEME E LIBACURA. DE RICADES ALGORISMA LOCURA RECUESCRIPTICHO E BRADES GOVERNO COST I CARE SICILA ACADICIO EM INPORTE METÁLICO - BARE - PORMICIBIATO DI RISTALAÇÃO BAVICADAM MORNINO CHE MENTRE, COMBRIDES LAMAS SEX COSEP 3 BOOM CONTECER RUPICIE PARA TORMINIMO E DOS											l.				
211206	BAVICADAEM GRABITO CAPÉ APRIPAL, DARNIÕES (LANS, 35 X CORP. 130 CH), CONDIGE PURGE PARA TORNIÈRIUS E DOIS CURRO DE RECINI CARAPIGAMENTO, RECURDO ERPIENDO E MARDE GRAVITO COM I E CARE 300M, PROMOCISM EMPORTE METALCO SAND - PORRECIEMENTO DER TANÇO	UN	1,00	PE 2 384,62	FQ 2 01 1,67	M82.811,67		M\$ 0,00	M\$0,00	1,00	ME2811,67	l.	0,00 MB - 0,000	1,00	M(2)(1)(27	100,00%
211209	BWOCKAMM GRANTO CAPÉ IMPERAL, DIARNÉES JARKS SEX COMP. I SOCIAL, COMDIDE FURICE PARA TORNIÈRIES E DOIS CURRE DE INCAME CUMPAGNAMA, CULCA, INCLUSO ESPIELPO E BARDE GRANTO COM I E CAR E SOCIA, PROVIDO BIN ELPORTE MENACO - RAN PORRECIBIRATO I RETALAÇÃO.	UN	1,00	PE 2 384,62	F82011A7	M82.011,67		#80,00	M\$0,00	1,00	ME2811,67	į	6,00 MS - 0,00°	1,00	M(2)(1)(27	100,00%
	DETAIL ACTION OF PROPERTY AND TRACKS													1		
212.1	NETALECOS ELTRICES - SEAS TRAINS CARCE ELTRICES CARCE					PE 403.075.00		PE 9.00	ME 0.00		PE 668.290.03 PE 203.171.80	ME 0.779.28 ME 0.00	PE 13.275.16		PE 010,207.00 PE 100,709.44	
212161	CHARGE COMES TO FOLLOW AND LINE AND CHARGE CONTROL TO THE BANK TO THE PARTY OF THE	4	14879,40	FE481	FE 1.10	MEST 440,67 ME2 802.70		#80,00 #80,00	MEGGG	14172,60	#8 51.445,57 #8 2.822,76		3638,88 ME 12,681,86 24,281 162,81 ME 884,62 30,271	1183,70 120,86	PERSONAL DE	19,72%
	CARGOR CORRESCUENCIA SOLADO, E MAY ANTI CHIMA 460 THE Y, PARA CIPICUTOR TERMINARI-POPUR CAMINTOR	,	30.00		10170	RE1279.86		*****		200.00	## 1 NO. 10		140.84 ML(D 5037		76 1 27 6 M	10000
212160		u u	104,00	RE1647	RE7.71	FE1279,86		#80,00 #80,00	MEGGO	100,00	RE 1279,66		E/O FE - E/O	100,00		100,00%
212162			w, w	ME14,47 ME17,00	PE20,79	PET-DIAM		MES.00	manual .	265,00	#8 121603 #8 187608		E.O. FE . COD	S 28,00		- AND
212160 212160 212166				MS17,00	FE20,71	PERSON		#80,00 #80,00	MEGGO	261.60	PERSON		E/O FE - E/O	S 261,60		100,00%
212169 212169 212166	CARDE CORRETA ENÉASE IDUADO, TEMPA ANTI-CHIMA RECTREVA PARA CIRCULTOS TERRIBARE - POPULCIBERTO E INSTALAÇÃO MY, 200003 CARDOS CORRETA IDUADO, 20 MAY ANTI-CHIMA RECTREVA NOTAL MODEM ELE TROCALHA OU PERPLADO - POPULCIBIRITO E INSTALAÇÃO, MY, 190000	u	265,00	## 74 W					MEG.SS					201,00		AND A
212169 212169 212166 212166 212166	CADD CE COME PE LEVER, SECULO, O 18 MAY ANY CHARACTERY VANC DE LEVER COME AND CHARACTERY SECULOR SECULOR SECULOR SECULOR SECULO SE MAY ANY CHARACTERY SECULOR SECULO SE MAY ANY CHARACTERY SECULOR SECULO SE MAY ANY CHARACTERY SECULOR SECULO SE MAY ANY CHARACTERY SECULO SECULO SECULO SECULO SECULO SECULO SESSIONA SECULO SESSIONA SECULO SEC	u u	20,00	RE28,30		pp										
272160 272166 272166 272166 272166 272167	DESCRIPTION READS, INCOME SEA AND CHARACTERY PARACTERY AND CONTROLLED TO THREAD FOR THE AND CHARACTERY OF THE AND CHARACTERY A		147,40	ME10,00	P813,49	RE1879/16		M\$0,00	MEGGG	167,60	88 1875/4	'	1,00 MI - 1,000			100,00%
212160 212160 212166 212166 212166 212166	DESCRIPTION READS, INCOME SEA AND CHARACTERY PARACTERY AND CONTROLLED TO THREAD FOR THE AND CHARACTERY OF THE AND CHARACTERY A	u u u	167,60	ME10,00 ME17,07	RE13,40 RE21,66	#828360,66		M8 0,00	MEGGO	1346,79	PR 28.343,64		6,00 MB - 600	1345,79	P828340.44	100,00%
212160 212160 212166 212166 212166 212166 212166	DESCRIPTION READS, INCOME SEA AND CHARACTERY PARACTERY AND CONTROLLED TO THREAD FOR THE AND CHARACTERY OF THE AND CHARACTERY A	W W W	147,40 1368,70 43,60	ME10,00 ME17,07 ME10,71	PE13,00 PE21,00 PE61,00	RE28345,44 RE2484,47		#80,00 #80,00	MEGAS MEGAS	1345,79	ME 28343,64		E 00 ME - E 000	1363,79 K 63,60	PE28364	100,00%
212100 212100 212100 212100 212100 212100 212100 212100	DESCRIPTION READS, INCOME SEA AND CHARACTERY PARACTERY AND CONTROLLED TO THREAD FOR THE AND CHARACTERY OF THE AND CHARACTERY A	u u u	167,60 1365,70 63,60 263,60	ME12,09 ME12,07 ME13,71 ME16,37	PE13,60 PE21,06 PE45,02 PE11028	ME28:340,44 ME2:884,67 ME27:840,47		#80,00 #80,00 #80,00	MEGAS MEGAS MEGAS	1346,79 45,60 263,60	ME 28/343,44 ME 28/444,47 ME 27/442,47		0.00 MB - 0.00* 0.00 MB - 0.00*	1361,79 41,60 52,30	PE28346,67 PE27360,67	100,00%
212100 212100 212106 212106 212106 212100 212100 212100 212110	CONTROL STATE AND ADDRESS AND	u u u	147,40 1368,70 43,60	RE17,00 RE17,07 RE10,07 RE10,07	M813,40 M821,66 M841,62 M8110,56 M8216,64	RE28340,44 RE2384,67 RE27,862,67 RE48,887,62		#80,00 #80,00 #80,00	RE030 RE030 RE030	1361,79 61,69 263,90 216,90	PE 28343,44 PE 28144,47 PE 48411,12		0.00 PE . 0.00* 0.00 PE . 0.00* 0.00 PE . 0.00*	136,70 43,60 43,60 43,00 44,00 44,00 44,00	PRE28366,61 PRE28366,67 PRE28360,67	100,00% 100,00% 100,00%
212100 212100 212100 212100 212100 212100 212100 212100		M M M M M M M	147,60 1365,70 60,60 263,90 216,80 200,80	RE12,00 RE12,07 RE10,71 RE10,37 RE177,66 RE127,66	PETS,40 PESS,00 PESS,00 PESS,00 PESS,00 PESS,00 PESS,00 PESS,00 PESS,00	RE20.340,44 PE2.866,67 RE27.862,67 RE48.867,62 PE2.868,80		R\$0,00 R\$0,00 R\$0,00 R\$0,00	MEGO MEGO MEGO MEGO MEGO	1341,79 43,69 213,90 218,00 300,00	PE 28343,41 PE 2814,47 PE 27342,47 PE 48497,52 PE 2246,00		6.00 MS . 6.00 M	C 136,70 C 43,60 C 26,90 C 26,90	PRE28.360,61 PRE21.860,67 PRE48.861,62 PRE48.861,62	100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%
212169 212169 212166 212166 212166 212166 212166 212169 212119	CONTROL STATE AND ADDRESS AND	M M M M M M M M	167,60 1363,70 63,60 263,60 218,60	RE17,00 RE17,07 RE10,07 RE10,07	M813,40 M821,66 M841,62 M8110,56 M8216,64	RE28340,44 RE2384,67 RE27,862,67 RE48,887,62		#80,00 #80,00 #80,00	RE030 RE030 RE030	1361,79 61,69 263,90 216,90	PE 28343,44 PE 28144,47 PE 48411,12	W 600	0.00 PE . 0.00* 0.00 PE . 0.00* 0.00 PE . 0.00*	1361.79 4 43.60 5 263,60 6 269,60 6 30,00	PRE2000044 PRE200047 PRE600047 PRE600000	100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 73,00% 73,70%

COMMANDA COMMAND COLUMN LOCAL

C.E. STANDARD STANDAR	
	oe
DE 1985	

	NETRYCOES		MIS DESLANDS	шода ги, гентения	, NÃO DESCHIPADO, SEDA												
			- KA	CONTRACTO NO V	MOR.		QUANT.	ADITYO SI TOTALE PAROASI		COM	BOUGABO	MIDDLO IA	SCATH DE MEDICOS			EASO.	=
272202	cescrepto	UNO.	QUART.	CUSTO UNITÁRIO (RE	PRESCUENTÁRIO (RE)	PRECO TOTAL O BOX (RE)	ACHISONOS SUPERSÕES	ACPRISCANCE (PE) SUPPRE	850E (FE)	QUINT. PRINT.	PRESCO TOTAL ADSTVO 01 (RIQ)	QUANT VALOR STAPA	COMMT. VALCE	VENEC	quer.	VMGM	*
313360	ELEPTICOUTO FLEIÑEL CORNIGUESO, PIC, DE 30 MA(T), PARA CHICUPOS TERRIBARI, NETELADO BEROMO- ROMACIANTO E RETELAÇÃO AV (33.003) ELEPTICOTO FLEIÑEL CORNIGUESO (PARA DIVEO), TUZ), PARA PRIDE ENTERPARA DE OSTRIBLIÇÃO DE BREIRIA ELÉTRICA. PORMECIMINTO E RETELAÇÃO AV (3.003)	u	10,00	ME13,30	RE16,20	FIE 162,20 FIE 861,00		#80,00 #80,00	ME0.00	10,00	RE16220		100 MI -	0,00%	10,00	ME 142,20	100,00%
212201	PORMICARINTO E INSTALAÇÃO AP. ) 2007.  BLE PRODUTO FLEIÓNIC CORPILADOS PARA, ON 90 (F), PARAMICE ENTERPADA DE DISTRIBUÇÃO DE ENERGIA BLÉTRICA- PORMICARIZATIO BUETO ACIÓ, AR. ) 2007.		100,80	PERM	PE 17.75	FIE 502.60		#80,00 #80,00	ME0.00	100,00	PE10240		100 76	000%	100,00	ME 502.80	100,00%
212206	выписомого кайта, совязанняю пись оче ру, меленов выпинельной вістивыцію ов вывидальні пись помасамить в витацью и у пись виза ми (г), меленоситов тепення, витальсовимите в гонвісамито в витацью и у довав.		108,30	F67.30	PERM	FIG 963,67		M80,00	ME0.00	108,30	PENSAT		100 74	000%	106,30	ME MOLET	100,00%
212206	CAMPRITANGULAR ("X2"ALTA(3)) MOD PRIO, PVC, NETALADAEMPRIMEDE POPRECMENTO E NETALAÇÃO, M_003003	UN	419,00	R\$14,70	PI\$22,60	PE 1 661,77		M8 0,00	M\$0,00	619,00	#8 6665.77		86,00 PG 1,863,36	20,83%	333,00	MS 7 602,30	79,67%
212207	CAMPRETRIGULAR C'X C'ALTA $\beta$ (80 MEO PRO), PVC, RETALADA EMPRIPREDE - PORRECHIRATO E RETALAÇÃO, M $_{\rm c}$ (80 MEO	UN	8,00	ME20,32	P82479	PS 196,32		M8 0,00	M\$0,00	8,00	PIE 19632		100 MI -	0,00%	8,00	PER 1995,320	100,00%
212208	COMMUNICATION AT A TOTAL ORIGINAL OFFICE OF THE COMMUNICATION OF THE COM	UN	30,00	#814/80 #811/13	F623,08	PG 758,66		M80,00 M80,00	ME0.00	100	PE73836		0.00 Mg .	0,00%	32,00	PE 758,96	100,00%
212200	CONDULITE DE ALUMNO, TIPOX, PRIVALETRODUTO DE AÇO DA VINIDEO DN (1 107) PORNICAMINTO E INSTALIÇÃO  LUMPARIA ELETRODUTO, EN ACO DALVINIZADO DIVERMENTO - PORNICAMINTO E INSTALIÇÃO	UN	1,00	RES.13	FE 7.67	R\$42,37 R\$22,71		MB0,00 MB0,00	ME0.00	1,00	76 6237 76 2271		100 75	0,00%	1,00	#842,37 #822,71	100,00%
212211	LUMPHORELET PRODUTO, EM AÇO DAL MONDO, DIL 40 MIN (1.0°) - POPRECIBINTO E RETRIÇÃO	UN UN	200	PERC	FE 5.77	76.75.M		F80.00	MEGGO	2,00	76 1934		100 75	000%	2,00	ME1996	100,00%
212212	ВЫТРИСОВИТО ВНИКО GRAVINIZADO DINORMI(SE), СОМИРИДИВИРА ТРО О В САРИЕ-РОРИВСИВИТО В INSTALAÇÃO	u	21,00	7611,00	PE1974	PE 401,94		MB 0,00	ME0.00	21,00	PERCO		E00 PR .	0,00%	21,00	R\$ 401,94	100,00%
212213	выпровито видо од чивало со (F), сомавидавни пров в силна гомавоментов витиасло	w	M.20	88.47.87	P616,00	PE3.261,28		M8 0,00	M\$0,00	M.20	ME 3261,26		39,34 ME 2,362,90	70,00%	16,86	PE 979,36	30,00%
212301	REPROCESSAS EACERDANCE BERTOCKS AND REPOSITORISATION OF THE STANDARD OF THE STANDARD	w	213,80	RE79.80	PERTON	PE24.008.41		ME 0.00 ME 0.00	ME0.00	213.00	PE 20,730,00	MI 600	#12.03.16 62,00 ME 6.132,06	20,00%	16,86 0,60 160,60	RE 879,38 RE22,407,40 RE14,602,80	30,00% 66,97% 79,67%
212362	ELETROCIA-HALISACI PERPURADARIAÇO DILAMENDO, LIVIGURADE 110AME A TURA DE 10AM, INCLUSISE EMENDA E PRAÇÃO PORMECIMENDO E INSTALÇÃO	w	37,60	P\$ 64,00	M810696	PE 4 014,72		M8 0,00	ME0.00	37,00	NS 441472		16,00 PE 1,006,00	40,84%	22,00	PE 2 368,32	89,00%
212300		ш	13,80	R\$ 95,83	M\$116,91	PE1.079,63		M\$ 0,00	ME0.00	13,00	RE 1.619,63		26,00 76 2,002,75	18031%	12,00	FIS 1.400,50	4037%
212304	FINÇÃO PORNEOMENTO E INSTALAÇÃO	w	24,60	FS 100/M	ME12034	P(\$3.014,83		MB 0,00	M\$0,00	24,80	#8321630		600 MB .	0,00%	24,60	76 3 07 4,60	100,00%
212306	BLPORTE WIPICA TRIBBRIBHIAÇO DA VINUDRO-POPRECABINTO E INTRAÇÃO  BLPORTE WIPICA 12000BANIBRACO GALVINIZACIO - POPRECABINTO E INTRAÇÃO	UN	234,00	PERSON	METON METON	PE240534		#80,00 #80,00	ME0.00	204,00	RE24934		20,00 MB 201,20 20,00 MB 201,75	6,00% 66,30%	212,00	ME 2 201, 12 ME 201, 79	80,80% 83,70%
212300	BUPOTTE VERTICA. 1203 TRAMERIACO GALVINIZACO - POPUECHENTO E INSTALAÇÃO  BUPOTTE VERTICA. 1203 TRAMERIACO GALVINIZACO - POPUECHENTO E INSTALAÇÃO	UN UN	21.00	PERATE PERATE	RE10,01	76 967,64 76 249,69		#80,00 #80,00	ME0.00	21.00	PERSON		21,00 MI 302,76 20,00 MI 207,80	8630°C	1,00	RE11,89	470%
212308	SACAHORIZANIA, PARASLETRODUTO I ** FORMICAMINO E NETALAÇÃO	UN	90,00	PELOS	F6 6.70	76 300,00		M80,00	MEGGG	NE.00	PESONA		100 74	000%	1000	ME 309,00	100,00%
212309	SAGAHORIZONTA, PARA ELETPODUTO SIT-POPRICAMINTOS INITIKAÇÃO	UN	190,00	P83,79	P84,01	76 675,50		M80,00	M\$0,00	190,00	PERTUR		600 MI .	0,00%	190,00	PER 674,00	100,00%
212319	MANAGEMENTE, MANAGEMENTO DE PROMICIONISTO METAÇÃO  CONTRELO METO DE PRANAGEMENTO, MALENCO PERPURAMA MANÇO DAL MEZIDO, LIMITANO DE 100AM E A. TURA DE 1100AD FORMACIAMO DE RESTAUÇÃO  THOMS PORMACIAMO DE RESTAUÇÃO  THOMS	UN	1,00	ME42.36	ME100,67	MS 100,47		M80,00	M\$0,00	1,00	FIE 100,47		1,00 MB 100,67	100,00%	0,00	F8 5,00	0,00%
212311	TÉ HORIZONTA, ROPHINALE PROCIA HELISKOU PERPUNDARMAÇO SALIRIAZNO, LARGURADE ROMBERA TURA DE RIBBO POMEICARINTO RI INETALÇÃO TÉ HORIZONTA, ROPHINALE PROCIA HELISKOU PERPUNDARMAÇO SALIRIAZNO, LARGURADE TOMBER ALTURA DE RIBBO	UN	2,00	RE 128,36	M\$196,47	PB 312,84		MB 0,00	ME0.00	2,00	P(6312)N		200 MS 312(M	100,00%	0,00	PS 1,00	0,00%
212312	PORMECMENTO E INSTILAÇÃO	UN	4,00	R\$ 123,69	MS18090	PE 403,40 PE 43,96427 PE 1,664,26		#80,00 #80,00	MEGGE MEGGE	4.00	PE 4539627	MEDICO	2,00 PE 301,00 PE16466.00	80,00%	2,00	76 301.00 76 1.666,26	80,00%
212.601	LIMMÉRALES DE SIBILITA PLAFON SEN QUADRADA POPRICIERTO E RETRAÇÃO	UN	18,00	8675,M	FE 10,17				M\$ 0,00	18,00	R\$ 1466,26		100 MI -	0,00%	16,00		100,00%
212.402	ELMANALIO DE EMEUTR PLAVOL EMPOLADADA. POPRECISENTO E INSTILAÇÃO  LIAMANALIO DIPOTAS Nº PONICIDENTOS INSTILAÇÃO	UN	179,80	86 141.78 86 141.78	R\$17798 R\$22.08	RE31.606,16		#80,00 #80,00	ME 0.00	179,00	ME 21 ASS.) 6	4600 MERITED 20/20%	66,00 MG 8,101,10 6,00 MG -	28,79%	103,00	PE23464,06	74,30%
212401	LUMMANA PANAPRO 13N - PONISCIANTO I NETILAÇÃO	UN UN	27,00	76 10 A	ME13030	PE 401,64		#80,00 #80,00	ME0.00	27,00	PERSONAL		100 75	000%	27,00	ME SOLGE	100,00%
212406	LUMBARA PRIA PRODUN - PORSECMENTOS RETELAÇÃO	un	4,00	PS 462.39	PE SHARE	PE2.364.04		M80,00	ME0.00	4.00	#8 2 314 DE		100 74	000%	4,00	ME 2 364,04	100,00%
212406	LIMMAN DE LEO PARA LUNÇÃO PÚBLICA COMPOTOCILLIA, DE 100M PORMECMENTO E RETALAÇÃO	UN	8,00	PS 254,26	ME31022	P62-6176		M80,00	M\$0,00	8,00	ME2-681,76		8,00 MB 2,481,79	100,00%	0,00	F84,00	0,00%
212.607	РОЕТЕ ОКАÇО ТИВИЛИ СОНТНИО СИРКО ЕМРИЕЦ, Н.О.Я.М. БЕНЬ ЦИВИМИЛЕ ЦАМРИСИЕ. РОРИВСИВЕНТО Е ВЕТЬКАÇÃО	UN	8,00	PE 406,00	R\$ 487,92	PE3.962,66 PE31.266.23		M80,00	M\$0,00	8,00	R\$ 3.662,66		8,00 PS 3,962,96 PE 9,00	100,00%	0,00	F6 5,00	0,00%
232.6 212.601	TOMADAL E PERMIPTORI EMELTIR REPRIPTOR PARALELO() RÉQUIO), ISANSON INCLUNDOSLIPORTE E PLACA-POPRECIBENTO E RIETILAÇÃO AP_ESSISSI	UN.	19,00	#\$22,07	FE24,90	PE 811,48		ME 9.00	ME 0.00	19,00	PE 1120622	M 000	4,00 MI .	0,00%	19,00	ME11,264,23	100,00%
313860	RETIREUPTOR PRACELO () MÓDULO, MARROY RICLIRECOLUPORTE E PLACA - PORRECIMENTO E RETIREUPTOR PRACELO () MÓDULOS, MARROY, RICLIRECO EUPORTE E PLACA - PORRECIMENTO E RETIREÇÃO. AP, 600828	UN	3,00	P\$ 41,88	PE 10,63	PS 179,80		MB 0,00	M\$0,00	3,00	P617689		1.00 MI .	0,00%	3,00	PER 179,80	100,00%
272800	M, 500EED NETWORPTON BARNES () MÖDLIG CON INTERPUPTOR PARKLELD () MÖDLIGE), 1660EEV, RICLEROD EUPONES E PLACA- FORMECMENTO E RETNAÇÃO M, 5030EE	UN	1,00	75 44,94 75 41,00	F614,00	MESSAGE MESSAGE		#80,00 #80,00	ME0.00	1,00	76 14,62 76 1032		1,00 MI -	000%	1,00	MESSAGE MESSAGE	100,00%
212806	RETRIEFUTE SLAWLES (MICOLAL COMMETTING PROMATOLO) MICOLACIO, SARRONO, RALLINGO SERVINE E PLACE- PROMACIANTE DE RETRIEFO MICOLACIO COMMETTINO PROMATO (I MICOLACI), MASSINE RALLINGO SERVINE E PLACE- PROMACIANTE DE RETRIEFO MICOLACIO COMMETTINO PROMATO (I MICOLACI), MASSINE RALLINGO SERVINE E PLACE- PROMACIANTE DE RETRIEFO MICOLACIO COMMETTINO PROMATO (I MICOLACI), MASSINE RALLINGO SERVINE E PLACE- PROMACIANTE DE RETRIEFO MICOLACIO COMMETTINO PROMATO (I MICOLACI), MASSINE RALLINGO SERVINE E PLACE- PROMACIANTE DE RETRIEFO MICOLACIO COMMETTINO PROMATO (I MICOLACIO).	UN	1,00	ME 41,00	FE35.60	7638.61		#80,00 #80,00	MEGGG	1,00	76 10,02 76 34,45		100 MI .		1,00	N114.00	100,00%
212806	PORNICAMENTO E NETILAÇÃO AF 50.0003 INTERPLEPTOR SAPLES (I MÓDULO: NACIONA RICLINDO ESPORTE E PLACA PONVICAMENTO E NETILAÇÃO AF 50.0003	UN UN	27.00	ME31,12	PE20.11	76.06.67		#80,00 #80,00	ME0.00	27.00	PERMAN		100 75	0,00%	27.00	PERMIT	100,00%
212807	INTERPUPTOR EMPLEE O MÓDULOS, 10ASHOV, INCLUIRDO SUPORTS E PLACA. POPUSICIBENTO E RETRIAÇÃO AF ESSISS	UN	1,00	M827,61	P633,68	ME 300,12		MB 0,00	ME0.00	1,00	P(6303,72		E00 PE .	0,00%	0,00	ME303,12	100,00%
212808	втемпитом въмпле д морцион, таказау мисциво въргата е пласи-гомиссивато е велиларко м <sup>3</sup> , взова	UN	1,00	ME37.10	PE 41.26	R\$45,26		M\$ 0,00	ME0.00	1,00	76 41.24		100 76	0,00%	1,00	R\$ 41,26	100,00%
212809	закаси за иназакулисти и потоскими, и које свиничаса и и почасмакто в паталарко, иг, соодо	UN	12,80	ME74,71	P811.14	PIS 1.060,68		M8 0,00	M\$0,00	12,00	MS 1.040,68		100 MI -	0,00%	12,00	PIS 1 090,68	100,00%
212810	ВИМЕН В РИЗВИЧЕСКОМ РОТОВЕСКА РОСЕЙО ВЕРИМИТЕ - РОЧИНСИВЕТО В ПЕТАСЕЙО МУ 200800  МЕТИЧЕТИИ МИКЕ В ДИБОО ОТ ТОМИСКИЕ ВИМЕТЕТИ ТО А, ИССЕМБО ВИРОМЕТ В РЕСЕХ - РОЧИНСИВЕТО ВИТОВЕТО ВИТОВ ВИТОВЕТО ВИТОВЕТО ВИТОВЕТО ВИТОВЕТО ВИТОВЕТО ВИТОВЕТО ВИТОВЕ	UN	4,00	F\$30,85	F637,63	PIS 190,62		M\$ 0,00	M\$ 0,00	4.00	PIE190,92		600 MB .		4,00	M\$ 190,02	100,00%
212811	Todal College Services (College Services Service	UN	11.00	R\$21,38 R\$22,49	PE2509	PE1.147,96		M80,00	ME 0.00	64,00 11,00	R\$ 1,147/66 P\$20648		1,00 MI -	000%	44,00	76 1 147,00 76 204,48	100,00%
2/28/2	#_600EB TOMBA MÍDADE EMBUTR O RÓDULOS, 3P-116 A NOLUNDO SUPORTES PLACE POPUSCAMINTO E NETALIÇÃO. ##_600EB	UN UN	163.00	753435	PR-01/86	PE 6.790.58		F80.00	MEGGO	163.00	75 6790M		100 75	000%	10,00	75.6.790.00	100,00%
212.601	DILANCINE  DILANCINE  DILANCIN MONOPOLINI TIPOON COMMINTE NOMINAL DE NA - PORMECHISMO E NATALACÍO. Nº 150820		4.00	PRESCY	PE S N	PE 12.810.67		FE 0.00	ME0.00	61.00	PE 12.61047	MI 600	ME 0.00		61,00	ME12.016.67	
212402	DISLANTON MONOPOLAN TPOON, COMMENTS HOMBAL DE 264. FORBICHISTOS INSTALÇÃO, AP, 192020	UN	2,00	PERST	PE 10,60	RE21,64		M80,00	MEGGG	2,00	7621,64		100 74	000%	2,00	R\$21,64	100,00%
212600	DISJANTON MONOPOLAN TIPCON, COMMENTS NOMBAL DE 26A PORBICIMENTO E INSTALAÇÃO AV, 100000	UN	1,00	PERST	PE10,92	R\$32,46		MB 0,00	ME0.00	3,00	76 32,46		E00 PE .		3,00	FE32,46	100,00%
212400	DISJANTON ТЯРСЬАЯ ТРО СИ, СОМИВЬТЕ NOMBIA. DE 16A - РОЯМЕСМЕНТОЕ ВЕТБАÇÃO M_100000	UN	4,00	8647,88	P\$16,07	P8 203,88		MB 0,00	M\$0,00	4.00	P6233,68		E00 ME -	0.00%	4,00	ME 203,86	100,00%
313404	DILAKTOR THPOLAR TPO DIN, CONNENTE HOMBIA, DE 30A FORNECAMINTOE HETILAÇÃO AF, 169806	UN	1,00	M\$10,20	PERCO	MERCAD		M60,00	ME 0.00	1,00	MERCO		100 741	000%	1,00	F844,60	100,00%
212406	DILLIATOR TRIPCLAY TIPO DIS, CONVENTE NORMA, DE MA FORNECAMENTOS BETRAÇÃO AV 100000 DILLIATOR TRIPCLAY TIPO DIS CONVENTE NORMA, DE MA FORNECAMENTOS BETRAÇÃO AV 100000	UN	1,00	8817,68 8812,67	FE70,00	76.102.01		M80,00	ME0.00	7.00	76 7536 FEMILIOT		0.00 Mg .	0,00%	1,00	#876,36 #8,962,61	100,00%
212600	DILLIATOR THPGLAR TPO DIS, COMUNTE NORMA, DE SIA FORMECMENTO INSTITUÇÃO AP, 10.000 DILLIATOR THPGLAR TPO NISIA, COMUNTE NORMA, DE SIATÉ 1004 FORMECMENTO E NUTALAÇÃO AP 10.000	UN UN	7,00	88 102 AS	F677,65	PE 642,01		#80,00 #80,00	ME0.00	7,00	PE 6231		100 76	0,00%	7,00	ME SIZE	100,00%
212606	DEJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPCIAN TPO DIN, COMPENTE NOMINAL DE 146A - PORMECMENTOS INSTILAÇÃO	un	4,00	PE CH.M	#8120A0	P(E2.001,60		M80,00	ME0.00	4.00	762001AB		100 76	000%	4,00	PE 2 081,60	100,00%
212.609	окластоя тинисамомітісю тяролая трю окі, сорректе номень ок зака-рорке саменто в нетік адаю	UN	2,00	MERCA	RE111626	F(0.2.200,N2		M8 0,00	M\$ 0,00	2,00	ME 2230,12		100 MI .	0.00%	2,00	ME 2.200,62	100,00%
212410	DEPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DIFESSIA - 276v	UN	20,00	PS 140,60	#8171#B	PIS 3.430,60		MB 0,00	M\$0,00	20,00	FE 3.430,60		1.00 MI .	0,00%	20,00	PE 3-400,60	100,00%
212611	DEPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA EURODOS TENSÃO DESDA. 27% DEPOSITIVO TETRAPOLAN TIPO DR. O PASESABUETRO - N. 20-AS, COMPENTE NOMBRA, DE SEA - PORMECAMENTO S	UN	14,00	F\$46,43	PERIOR.	PS1296,64		M\$ 0,00	M\$0,00	16,00	R\$ 1296,64		100 76	0,00%	16,00	PR 1.296,64	100,00%
212412	DEPOSITIVE SETHAPOLAR TIPO DR. O PREEDINEUTRO - 9/30-AS, COMMISTE NORMAL DE BIA FORMECABRITO DE MISTALIÇÃO. DEPOSITIVA DE STRAPOLAR TIPO DR. O PREEDINEUTRO - 9/30-AS, COMMISTE NORMAL DE BIA FORMECABRITO DE	UN UN	1,00	FE 201,07	ME28400 ME16612	FE 365,52		M80,00	ME0.00	1,00	PE 864,00		0.00 Mg .	000%	100	ME MALGO	100,00%
212.7	PINYLAGOS SACREGINOS	UN				PE 101,12 PE 12,667,79 PE 6,006,80		ME 0.00 ME 0.00	MEGGG MEGGG		PE 1244779 PE 1244779	MI 000	76 120830	600%		RE 11,200,00	
212701	PRIPILADO PERFUNADO DE SEDIA MICOMINARIA. POPRIECEMBRO E INSTALAÇÃO GIMO-ISCLUPTO PRIMA EUPORTE DE PERPLADO 1400 MA RICLERO ACERDÓNIO DE PROÇÃO BILLAR OU ESTPUTURA DE INDERMANTÍA CA-PORRICAMINO E INSTALAÇÃO	w	139,80	MESOLII	PERSON	PER-106/60		M80,00	ME0.00	100,00	RE 6.116,67		0,00 MB 1,200,30	2041%	100,00	PE 6.008,00	79,895
313.760		UN UN	147,88	MESCH MESCH	RE41,61	RE4114,07		#80,00 #80,00		2.00	#8 £116,67		500 MI 13430	20,114	200	ME 4 MIR.37 ME 22.32	100,00%
232A 212A01	CAMPICO DE DETRIBUÇÃOS ENVERGIAS SECH-199. DE ACO GA. UNICATO: DE SABUTR, COMEMPARABINO TRYBUCO, PIRA 20 CALCULOTURA DE MOSA. POR SABUTRA COMEMPARABINO TRYBUCO, PIRA 20 CALCULOTURA DE MOSA. PORMICIAMON BRITA AÇÃO. #, 100000	-	1,00			ME 6,300,41		ME 0.00 ME 0.00	MEGGS MEGGS		<b>PE E300AT</b> PE 447,07	ME LENGTH	M. CHICA			ME 3,797.40 RE-401.07	
212801	ЗЕ СВЕДИНОМЕЕ ОВ 1904. РОИВЕСМЕЛТОЕ ВЕТЕЛЬДО. М. 150000 СВАМИСОЕ ОБІТИВИДАЛОВ ЕНИПОВЕНСИИ В ДО ОБ. 180000 СВ ВВЕСТИ, СОМЕМИЛЬВИТО ТИРЕВОО, РИМА ЗО ОБІДИНОМЕЕ ОВІ 1904. РОИВЕСМЕНТО В НОТА-ДО. М. 150000	UN	1,00	#8 377,60 #8 431,30	#846107 #893106	F6 401,07		#80,00 #80,00	MEGGG MEGGG	1,00	ME 1893.14	200 METANETA 100,00%	0,00 MG - 1,000,10	0,00%	1,00	ME 461,07 ME 5,00	100,00%
272800	20 DELIZINFORME DIN 1064 POPRISCHIMINTO E RETALAÇÃO, M. 1,00000 CALADRO DE DISTRIBUÇÃO DE RIVERDIA SECTOMPA DE AÇO CAL INSCILADO, DE EMBLITRI, COMEMPARAMENTO TRIFÉSICO, PARA 30 DELIZINFORME DIN 2014 POPRISCHIMINTO E RETALAÇÃO, M. 1,00000	UN UN	100	75 MIL/M	PS 1.042/12	PE320526		M80,00	MEGGG	3,00	RE 124636		100 74	000%	1,00	76 3 24 6 36	100,00%
2329	SCI COLUMNOME DE IZULA FONDECIBILITO I NETALOJO. M. 10000 CARLE PER MESONA DI TIVO CA PETAMOLIANI, SI NOCALORISTO PIÈ MOL DADO, PUNDO COM SPETA, DIBENDÔSE BYTERAMI. CARLE PER MESONA DI TIVO CA PETAMOLIANI, SI NOCALORISTO PIÈ MOL DADO, PUNDO COM SPETA, DIBENDÔSE BYTERAMI. CARLETTE SE				M8184,65	ME 803.86 PG 803.86		ME 5.00	ME 0.00	3,00	PERSON	MI 600	1,00 PE -		1,00	PE 853,00	
232.00	SUBSEINE M. M., 199000  CANALITYA  CONALITYATIVO COLUMA DITOTEC CUI SIMILAN - FORMECMENTOSI INSTRUÇÃO		1,00	******		ME1820220 ME1640120		M6440	MEGGS MEGGS		ME 1630276	MI 640	76.00	100%		RE16.0030	100,001
2123001		u	103,80	RE 116,00	M814040					103,00			100 76 .	0,00%	103,00		100,00%
2723002	CALINIA/HIACANALETIAS PINÇÕES PONICIABINOS RETILAÇÃO  TOMBO MÍSAOS EMBLETRES INÍCIALO, IPAT 19.4, INCLUNOS SUPORTES PLACA PONICIABINTOS RETILAÇÃO.  NE ADMITE	UN UN	116,00	R\$11,86 R\$21,36	PE14,07 PE24,09	PE 845,04		MB 0,00	MEGOD	116.00	PE 141.04		500 MS -	600%	116,00	MERCAN AN	100,00%
232.11	MODERT VARIATIONA					FE 201.479.64		ME 0.00	FE 0.00		PE 2016 679-64	MI 600	PE 0.00	100%		PE 201-079-04	- 1
2121101 2121102	GENECH ELENCICO 2010/A FORNECMENTOE RETIX AÇÃO FORNECMENTO E RETIX AÇÃO DE NOBREM 100/A	UN	1,00	PE 175.756,33 PE 75.756,77	RE201.201,01 RE87.247,73	RE201.201,61 RE47.247,73		MB 0,00	ME0.00	1,00	R\$201201,01 R\$87247,72		0.00 MB -	000%	1,00	RE201.201.01 RE87.207.73	100,00%
232			1,00	NE PER MICH.		PERSONAL		F80.00	ME 0.00	1,00	MI GLEGODI	man.	100 M		1,00	MALANA MA	100,001
213.01	NETAL ACTOR DE ÉTRICAS : MÍDA TRATÁD BICTRACACIO DIVERDIS ELETRICA, AFREX, TRIFÁSCIA, COMCARO DE SOBRIPOR, CIRO DE 340 MIO (MÁD RICLIEDO O POETE DE COMOTRETO,	UN	1,00	NS 8477,67	FE 646275	PE 6492,75		M80,00	ME 0,00	1,00	R\$ 6462,79	M. 100	100 75	000%	1,00	76 6 662,75	100,00%
213.60	CONDUNIOS PER DESTRUCIÓN DE DESTRUCIÓN DE DESTRUCIÓN DE PORTO CARRES ES NY BERRODENDADO MINERA, INSTALAÇÃO DE PORTE (MÁD INCLUED EXPERTE) FORMACIONANTO E RETELAÇÃO AS _100000 PORTE (MÁD INCLUED EXPERTE) FORMACIONATO E RETELAÇÃO AS _100000 LICENÇÃO INSTRUCIÓN (POLICIO DE BERNAMBRICO).	UN	1,00	PE 23.279,63	FIE 28-500,17	R\$28.602,17		M\$ 0,00	M\$0,00	1,00	M(28/022)7		6,00 Mg -	0,00%	1,00	PE28/02,17	100,00%
213.68	PORTE DE CONCRETO DURCO THI - 11 ME PRESENTACIO 1 100 CANCOM ACRESCADO (COMPLETO) AMAIL DE LOSCÁDIOSTREGA, (NCL. USO MESENTAMENTO).  ACAPPERPOMANDA DE DITURNICIÓN DE ACO (ME ANADRO AND 1 - POPRECAMENTOS RETRACIÓN AY 675000	UN		76 6155,04 76 12.02	METHODIT METHOD	PE7.007,17		M80,00 M80,00	ME0.00		#67897/7 #61696		0.00 Mg .	000%	1,00	MET MIT.17	100,00%
213.04	ALÇAPPRIPOMADA DE DETRIBUÇÃO, EM AÇO DEL VANDEGO, AND 1 - POPARICAMENTOR METELAÇÃO AP, ETIDEDE ELIPORTE MÁD PREVIOENAM ACO, MARE DUME 41 DA, CAPINCIDADE MINIMA TOKO, BRANCO - POPARICAMENTO E NETALAÇÃO. AP. 610500.	UN UN	1,00	ME1202	PETON PETON	ME14,66		M80,00	ME0.00	1,00	76 14/66 76 30/61		100 75	0,00%	1,00	M814,66 M836,61	100,00%
213.06	AP_01.0000 CAMARATERROGAELÉTRICA RETINIQUAR, EMA VENARA CONTUCUOS CERÂNICOS MICIÇOS, PUNDO COMERTIA,	UN	1,00	RE 417,20	F6303F F63333F	RE30,01		MB 0,00 MB 0,00	MEGGO	1,00	PE 133,36		100 76 -	000%	1,00	ME 500,08	100,00%
213.07	AT JANUAR STREMENDAS ÉPRICA RETRIBUILAR, BUAK HEMMA CONTUCUOS CENÁRICOS MICIÇOS, FUNDO COMBRIDA, DIBINIDÕES INTERNAS GUBILADA, M. AT. JOSOS TAMPA MANCAMA POR DE PIL SIMPERNO FUNDOS, DIBINIDÕES INTERNAS GUBILA JA M. POPRIS CIBINTO E RISTA AÇÃO. BY 198808	UN	1,00	74 613.M	ME 773.04	NS 773,04		M80,00	MEGA	1,00	P877306		100 78	0,00%	1,00	ME 773,06	100,00%
213.06	JP_120000  CAUAGE INSPECAD PARA ATERPAMENTO E PARA RADE, EMPOLIPROPLEIRO, DAMETRO + 300 MAILES SUPA + 400 MM.	UN	3,00	FE21,96	F821,69	NESC, SS		M\$ 0,00	ME0.00	3,00	PE SUM		100 76	0,00%	1,00	7814.M	100,00%
214.1	CAREMINES DETECTURADO CITY EDUPARISTO RICK PATOLET WHOM					RE 118.477.30 PE 27.426.28		PE 0.00	#E000 #E000 ME000		ME 118-677-20 ME 27-826-20	PE LARTAS	PE 23.864.26 PE 1.807.64			ME 84-M2 M ME 24-017-78	
214101	MACK TIPO DIRENTE DE 16° - PORTA KORÍLICO PUMÍ: 44U X 770ME - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RE247138	PG 301 5,08	P(\$3.015,08		M\$0,00	M\$0,00	1,00	ME 3.015,08	0,00 METAETAL MODEL	ERO ME TARTAL	80,00%	0,00	PE 1.607,94	80,00%
214102	SWITCH 15/100/1000MPE ACEPP GERENCINEL - GEPORTAGINUS - PONSICABINTO E INSTILAÇÃO NACCE ACRESOROS	UN	4,00	ME 6.022,89	PIE 6 127,86	RE24.012.20		MS 5,00 MS 5,00	MEGAS MEGAS	4,00	ME 12586585	M 600	LOO PE	6,00%	4,00	PE 12-ME 40	100,00%
214201	MACK E ACRECIMOS METO I PAREL DI PORTOS, CATEGORIA E FORNECABINTOS BIETRAÇÃO AP <sub>U</sub> TICOS S	UN	8,00	FE 678,60	ME828.77	PEE-625,36		M\$0,00	MEG-30 MEG-30	8,00	PE 1249436		600 MB .	0,00%	8,00	76 6 621,36	100,00%
214302	CONSCTOR - PARK (CHEV) - PORRECHIRATOS INSTALAÇÃO CARRAMENTO	UN	163,00	FE26,36	FIE 32 (0)	PE 1.007,40		M8 0,00 M8 0,00	ME030	183,00	75 L001,49	ML 0.00	0.00 PE	0,00%	163,00	MESSAGE AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED AND ADDRESS OF THE PER	100,00%
214301	CARGELITRONOCCENTODRIAR, NETELADO EMEDIFICAÇÃO NETELACIONAL FORNECIMENTO E NETELAÇÃO, Nº_110219  RETRODUÇOS E ACRESONOS	м	6200,00	P84.60	PE 1,01	RE 12.897.10		#80,00 #80,00	MEGGO MEGGO	6200,00	70 41.010,00 PE 12.007.10	M 000	2196,24 Mg 26,721,67 Mg 1,892,20	11,64%	38479	PE24.164,33	48,00%
214401	CAMPRITMIQUEM C'X2", PIC, NETALIOAEMPRINDE FORMECMINTOE NETALIÇÃO	UN	80,00	MB17,87	F821,43	PE 12.897.19		ME 0.00	ME0.00	MI,00	PE 12.807.10 PE 1.071.60	M 000	ME 1,800,200 64,00 ME 962,90	88,00%	6,00	M\$ 124,66	12,00%
214402	CAMPRITMEDIUM ("X2", METILICA, NETALAGRESPRO, - POPRECIENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	ME 29,04	P831,62	PIE 1.700,16		M80,00	ME 0,00	68,00	M\$ 1.700.74		1.00 PB -	0,00%	44,00	NS 1.756,16	100,00%
214400	TOMICA DE PEDE PUAS-PORRECMENTO E INSTRAÇÃO AF_1 1301 6	UN	13,80	R\$27,76	P\$ 33,89	FE 440,07		M8 0,00	ME0,00	13,00	PE 440,17		E00 PR .	0,00%	13,00	75 645,57	100,00%
214404	TOMACE DE RECE FULLE MODULO - PORVEICIMENTO E RETALIÇÃO  BLEFRODUTO FLEIÑEL CORRUMONO, PICC, DR. 91 MAY, PLY), PARACIPICATOS TERMENAS, RETELADO EMPORPO- PORMICIMENTO ENTENÇÃO, NO 202020	UN P	M.00	R\$46.76 R\$11.46	P613.96	PE 4 NO.70 PE 3 NTS,40		MB 0,00	ME0.00	MI,00	RE 1816/70		4,00 MJ	0,00%	86,00 217,00	ME 4.864.70 ME 3.009.30	767 6%
274406	POMECANINO E RETELAÇÃO AF 203023  ELEPTOCHTO TENTÉNIC CORPILIDADE, DE 313 MA(17), PARA CIPICUITOS TERRIBRAS, INSTILACO BERTORIO - POMECANINO E RETELAÇÕO BERTORIO - POMECANINO E RETELAÇÕO AF 203023  ELEPTOCILIANE E ACESTÉRIOS.	-	50,00	RE13,30	RE1536 RE1630	PERSONAL PROPERTY.		M80,00		10,00	PERMAN		100 75	000%	217,00 83,00	75 553,66	100,00%
2168	RETROCALMA FACERIOROS					PE 15-617-88		PE 0.00	ME030		PE 1541748	ME 000	76 4.002.00			ME 10.794.60	

COMMANDA COMMAND COLUMN SOCIAL

80	CERA	22,88%
	PACE METERONICA PROSPER	
	DE ELMONIÇÃO PL. PEVER	

			- 64	CONTRACTO NO.	ME.		QUANT.	ADTIVO DI TOTALE PARCALE ADMINISTRATO, SUPPRE		COME	IOUGABO	MIDELE IA	EURIDO I		EAST	=
res	sescrepio	UNG.	QUANT.	CUETO UNITÁRIO (RE)	PREÇO LINTÁRIO (RE)	PRECO TOTAL C BOX (RE)	Achisowos survessões		BEÖRE (PE)	QUINT, PRINT.	PREGO TOTAL ADVIVO-01 (RIQ)	QUANT VALOR STAPA	COMMT. VALOR LEXEC	quar.	VALOR	
214801	BLETHOCH-MUSIN-OF PRIPHINGALIMICO DILUMICIDEO, LIMOURA DE TIOME E A TURA DE BOME, INCLUSINE BRENDA E PRIÇÃO - PORNECIMENTO E RISTANÇÃO BLETHOCH-MUSIN-OF PRIPHINGALIMICO DILUMICIPO LIMOURA DE 100M/F A TURA DE BOME INCLUSIVE BRENDA E	w	20,80	P\$ 64,00	ME10634	PE238832		MB 0,00	ME0.00	22,00	PE 2-388.32		20,00 MB 2.171,20 MQ/H11	2,00	ME 21 7,12	9,09%
314800	FINADO FORMECAMINTOS INTINACÃO	w	18,00	RE79,60	PERTAN	PIE1.792,30		MB 0,00	M\$0,00	18,00	R\$ 1.76230		16,00 PB 1,000,00 80,000	3,00	ME 292,06	16,67%
214800	FRAÇÃO-FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO	u	130,00	F\$41,06	P(\$41,30	ME10209,60		M\$ 0,00	M\$0,00	100,00	ME 1 0.23 N/40		12,00 MB 1,023,06 10,009	108,00	PE 921 5,64	
214806	BLPOYTE VEPTICA 7581 BREINIAÇO DA UNIZIDO FORNECARINTOS RITINAÇÃO  BLPOYTE VEPTICA 7588BREINIAÇO DA UNIZIDO FORNECARINTOS RITINAÇÃO	UN	30,00	PEROS PEROS	PE 100	PE 962,36 PE 211,30		MB 0,00	ME0,00	MI,00 30,00	PE 96236 PE 21536		4.00 MS 30.28 4.081 14.00 MS 168.14 83.331	14,00	ME147.14	88,87% 48,87%
	PRESENCES		20,00	PREAD	Pil NUN					20,00				11,50		88,075
238 2383 2383	PROTECTO ECONOMINE E SCHOOL PROTECTO ESTATOR DE RICENDO MINUE PÓASC E KSI- POPRICAMENTO E INSTITUAÇÃO	-	8,00	PS 144,09	#817978	RE 116.782.67 RE27.807.64 PS 1.404.24		PE 0.00 PE 0.00	ME 0.00 ME 0.00	8,00	RE11679247 RE27,60784 PE140624	ME 000 ME 000	PE20407.27 PE3.00 E.CO PE . CODY	8,00	RE 95 005 40 RE 37 407 84 PE 1 404 24	100,00%
215.162	EXTENTION DE INCÉRIEDO PORTÁTE. COMO MODA DE COD DE END. CLASSE EC -PORNECAMENTO E INSTALAÇÃO AV 160000 PE	UN .	1.00	FE 609.13	MEMOLI2	PE 804.13		750.00	MEGGO	1.00	FERREIZ		10 75 . 100	1.00	75.004.13	100,00%
215169	асомаров миная, се въяме се побларо-голикомило в меть койо	UN	1,00	86 101,04	8812007	FE 619.26		#80,00	MEGGO	5,00	PERTICAL		E,00 ME - E001	6,00	75 (7 5.26	100,00%
215106	DETECTOR DE PUNIÇAS DESPREÇABLE. PORNICIMENTO E NETALAÇÃO	UN	19,80	RE121,69	ME14066	PIS 1.606,60		#80,00	ME0.00	10,00	MS 1406,60		600 MI - 6001	10,00	PE 1 404,40	100,00%
215.105	CENTRAL DE ALAMIE DE INCÉNDIO ENDEPEÇARS. FORNECMENTOS INSTILAÇÃO	UN	1,00	FE 749,85	RESIGN	PE 914,81		M80,00	ME0.00	1,00	PERIOR		0,00 Mg - 0,001	1,00	PER 4.81	100,00%
215106	ANDEONAUDOWIJA INDEREÇABI. FORMICMENTO I NITAAÇÃO	UN	1,00	ME 124,70	ME19284	FIE 769,20		M8 0,00	M\$0,00	1,00	RENNAM		1,00 MI - 0,000	6,00	RE 769,20	100,00%
216.107	муча се якоруја, вилимо од умерао, ок за (1) као рас) - комисавано е пета арбо	UN	38,00	FE35,69	PE44.79	PIS 1.700,88		F\$ 1,00	ME0.00	38,00	RE 1.700,88		0.00 ME - 0.001	38,00	PE 1.750,66	100,00%
215.106	LUMBÁRA DE EMERGÍNICA, COM SE LÍMPADA ELED DE 3 W, SEMPEATOR - PORNECABINTO E RETILAÇÃO $M_{_{\perp}}$ 03500	UN	29,00	M\$13,80	PE16,96	FIE 423,75		M8 0,00	M\$0,00	26,00	FE 423,7%		6,00 MB - 6,001	211,00	R\$ 403,75	100,00%
276.109	ROMANDE RICÍNDIO, 13 ECY, CON VERMEUNA OU EMELAN FORMECAMENTO E RICTALAÇÃO RINAUTECRO PLACADO	UN	2,00	PE 789487	PE 9631,49	RE16.262,66 RE2.651.60		#81,00 #81,00	MEGGS MEGGS	2,00	RE1626236		0,00 MI - 0,001	2,00	PG 19.262,66	100,00%
215201	POMECAMINTO E NETNAÇÃO DE MACAPOTOLIAMERICANTE NE COMBIDICAÇÃO DOS TENSOS BIRLIAMIÇACONTRA ROŜISCIOQUE A DOPCAÇÃO PORSIA DIMENSÃO STAX ESE MA ASSIF PORCE.	un	1,00	ME33,31	PE 40,63	7540,63		F80,00	ME 0,00	1,00	76 40,63		100 FE - 100F	1,00	75 (5,0)	100,00%
216202	POWNECHMINTO IN NETWAÇÃO DE PARA PORCULAMBISCINTS 10 1 COM MOICAÇÃO DE DIREITA DE SAÍDA DE EMINDÂNCIA.	UN .	7.00	#E33,31	PE 40/0	F828641		#80,00	ME0.00	7,00	F828441		1.00 MS - 0.001	7,00	ME284.41	100.00%
215200	PORMECMENTO E RETNAÇÃO DE PLACA POPOLIAMEISCENTE "ED" COM RECIÇÃO DE ESQUERDA DE SABA DE	UN .	6.00	PE33.31	PERSON	FE263.78		M80.00	75000	6.00	F826276		6,00 ME - 6,00%	6,00	7520.75	100.00%
215204	FORMICAMINTO II NISTALAÇÃO DE PLAÇA FOTOLLAMBISCINTS "SO" COMINDICAÇÃO DE PRINTS DE SAÍDA DE EMPRIÁNCIA.	un	4,00	#833,31	PE 40/0	RE 162,62		#80,00	ME0.00	4.00	RE16232		1.00 MS - 0.001	4,00	ME 162,62	100,00%
216206	presentativos autra antigos e anacomo cameronos os propuestos minare maneiana nasanto.	UN .	4,00	ME33,31	PE 40,63	RE 162,62		MB 0,00	MEGGO	4.00	FIE 162,62		1.00 MS - 0.001	4,00	ME 162,62	100,00%
216206	SE A THE MALE ARREP FORCE.  THE PROMISE CARRYS OF REPLECAÇÃO DE PLACA POTELLAMBESCENTS COMPRIDAÇÃO DE EXTRITOR TIPO BETA, CON VERMELHA.  DIRENDÍO SE A THE MALE ASSEPTIONO.	-	6.00	RE33,31	PE 40,63	ME 243.78		M80,00	MEGGG	6,00	F8243.79		1.00 MS - 0.001	6,00	8630.78	100.00%
215207	THE MAIN ARREST THE MERITAGE OF PLACE POTOLIZEMENT STOCKHOLOGIC OF ALARM NOVOM DIMENSION OF THE MERITAGE OF T	-	100	PE33.31	PERSON	ME 200.16		M80.00	75.000	1,00	PE203/16		E,00 PE - 6007	8,00	ME 203.15	100,00%
216200	THE MAN ARRESPONDE.  PROMEDENTO IN INSTALLAÇÃO DE PLACA FOTOLIAMMENDINTE: "SO" COM ADICAÇÃO DE ADICAMOUNDE ALAMAE DE ROBBERGO, OUT VERMELAS DIRECTIÓS SES STILLAMA A ERIS PINDA.		1,00		FE40,60					1,00	P(\$200,74)		E.O. PE - COO	1,00	ME 203,16 ME 203,16	100,00%
218208			1.00	#610.31 #610.31	FE 40,60	ME 200,16		#80,00 #80,00	ME 0,00	1.00	PE 4043		6,00 MS - 6001	1.00	ME203.16	100,00%
218209	REMIETHE CHRISTIQUES EN LES PROCESSANTINES EN COMMISSAÇÃO DE ESTRACIORES DE INCÉNDIO, COM CONTRIBUERAS BRITANIÇÃO DE PLACAPORCIAMBRICIANTE SE COMMISSAÇÃO DE ESTRACIORES DE INCÉNDIO, COM PORTICIANTO ENTENAÇÃO DE PACAPORCIAMBRICIANTE SE COMMISSAÇÃO DE ESTRACIORES DE INCÉNDIO, COM PORTICIANO DE INTENAÇÃO DE PLACAPORCIAMBRICIANTE SE SOMBIOGRÂÑO DE ESTRACIORES DE INCÉNDIO, COMPRISADO DE ESTRACIÓN DE PLACAPORCIAMBRICIANTE SE SOMBIOGRÂÑO DE ESTRACIORES DE INCÉNDIO, COMPRISADO DE ESTRACIÓN DE PROCESSANTINES.	UN	1,00	RE33,31	PE 40,60	ME40,63 ME263,76		#80,00 #80,00	ME0.00	1,00	RE 43/3 RE243/W		6,00 MS - 6,001	1,00	*****	100,00%
418310	WHIRELY DENNISOTY IN HE ARE ARE ROCK.  FOR ECHNICAL DE NITH ACAD OF PLACE FOR LANGUAGE BY COMPANION OF MINIOUS MARKET WHITE WHITE WHITE WAS A STREET WHITE WAS A STREET WHITE WAS A STREET WHITE WAS A STREET WAS A STREET W	UN	6,00											4,00	ME263,78	100,00%
216211	POMICIONATO E RETULAÇÃO DE PLACAPOTOLIMBERCENTE "EF COMMOCAÇÃO DE ARROCOS IMBULBIRAS HIDAMES, CON VENEURA DISENSÃO IL EXTREMENTADO. POMICIONATO E RETULAÇÃO DE PLACAPOTOLIMBERCENTE "E PICOMENCIAÇÃO DE CARADE ROMBA DIMENSÃO DE X LIVERA LESE POMICIA.	UN	4,00	RE33,31	7640,60 7640,60	FIG 142,42		MB 0,00	M\$ 0,00	1.00	F616232		600 MS - 6001	1.00	RE162,62	100,00%
216312 2363 216301	HEAVATEL & CONTROLS	UN	1,00			PERSONAL AND ADDRESS OF THE PE		ME 0.00 ME 0.00	ME0.00 ME0.00		76 40,63 76 51,668,63 76 741,63	ME 000	FE 16-201.11		#\$45,63 #\$36,073,00	100,00%
	BECANÇÃO MINUM. DE VILA COMPROPUNDIDADE MENOR OU ROMA A 1,30 M.MF, 600001	MS	11,46	RE 13,36	PIE 61.00					11,46			5,00 MS - 6,001	11,46		100,00%
218302	MEATERPO MINUSE DE VILAS, COMOCIDENCYADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AP, DEDESS	M	11,46	P\$15,98	PS 19,49	FIE 200,36		MB 0,00	M\$0,00	11,46	F622336		6,00 MB - 6,00 M	11,66	ME 203,36	100,00%
218300	овимося в соммиттю тиглассо і з князну сом ямтель вийтисл- ясячисомилтов петальцю	UN	1,00	PE 1090726	PIS 13-30K,85	P\$13.304,85		MB 0,00	M\$0,00	1,00	P\$ 13306,85		6,00 MS - 6,001	1,00	PS 13-304,85	100,00%
218304	BLCH DE RIBUÇÃO DE PERRO DA VINIDADO DE 3°X11.0° PORNECIMENTO E NETALAÇÃO  OSTUPILO DO DRAVE EMPERRO DA VINIDADO CONSIÃO ROBIDIDADA DA SE O 3°71 PORMECIMENTO E NETALAÇÃO	UN	1,00	PERSONAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PERSONAL PR	P(671,90	RE11,600 M		ME 0.00	ME0.00	1,00	76 71,60 76 1430,90		5,00 MS - 5,00M	1,00	ME71,80	100,00%
218306	COTONICO NO DIMUIE, EMPRIMO GIL VINIDADO, COMENÍO MODIQUIMAN, DIN EL (3.107). PORMICOMENTO E INSTALAÇÃO  COTONICO NO DIMUIE, EMPRIMO GIL VINIDADO, COMENÍO MODIQUIMAN, DIN EL (3.107). PORMICOMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	ME 179.78	#816879 #816829	FE1400,86		#80,00 #80,00	ME0.00	18,00	RE 1430/H		18,00 MB 1,161,67 70,001	4,00	76 485,20 76 136,65	30,00%
216306	LUIA EMPERRO DE VINIDEO CONTÁD PORQUESOA DA 20 / 1 H C. INSTALADO BURROS DE ALMENTACÃO PARA	100	200	#8119.78 #826.61	FE29.79	PE GALLY		#80,00 #80,00	MEGGO	2.00	FE 434.77		2,10 ME 201,30 70,001	0,00	ME130,86	30,00%
216307		u	133,80	RE26,01	PERSON	ME11.892,67		#80,00 #80,00	MEGGG	123,00	ME 11.892,67		1,60 MS 21,68 70,001 86,10 MS 8,301,01 70,001	36,00	RE17,67	30,00%
215309			11.00	ME 105.00	ME12834	ME149536		750.00	MEGGO	11.20	8814004		786 75 1 2045 7000	3.36	MARK	20205
216339	A MINITECÇÃO PARA PORANTA "CONSCIENTA CA MERCA MESTA DE DESCRIPCIÓN DE DESCRIPCIÓ	w	0,60	FE35,60	PE 49.71	ME29,22		#80,00	MEGGO	0,60	ME 2922		6,62 ME 20,66 70,011	0.78	REA.76	29,99%
216311	A SERVICIO DE VINIDADO, COMENÍO PO DE DEPARADO EN ES O 10°, INSTITUADO EN PEDE DE ALMENTIÇÃO PRACHIDANTE - FORMICIAMINO E INSTITUAÇÃO AF 16000	UN	4,00	FB 143,30	M\$174,85	FE 600,40		F80,00	M\$0,00	4,00	P\$ 600,40		2,00 FG 401,00 70,007	1,20	PE 201.62	30,00%
216312	TÉ, EMPRIPO GAVINDADO, CONSIGIOROS DE MANO RELIGIO DE PORTO EMPLOS DE ALBERTAÇÃO PARAMONANTE PORMACIANOS DE RETUAÇÃO AVI JUDIOS PER EMPLOS CONTRACADOS DE PROPERTOS CONTRACADOS DE PROPERTOS CONTRACADOS DE PROPERTOS CONTRACADOS DE PROPERTOS	UN	1,00	FS 162,40	ME222,62	PIS1.112,60		#80,00	ME0.00	1,00	MS 1.112/60		3,00 MB 778,00 70,001	1,80	PE 300,76	30,00%
216313		un	1,00	FS 160,36	R\$196,62	FIS 196,62		#80,00	M\$0,00	1,00	F6196/62		6,70 MS 136,60 70,001	0,30	FE 14,60	30,00%
215314	СИРИА В ВРИМЕ, ВИТИМО ОЖ ИМИЛОО, СОВЕЙО МОБОЛЬКА, ОМ 65,0 137-РОМИСИВНОЕ ВЕТАЛЬСКО ИМИ В ВИТИМОСКА МИЛОО ОТ 66,07, СОВЕЙО МОБОЛЬКО, МЕТЕЛЬО ВИМЕСЯ ОВ АМЕЛЕЙО МИЛИНОМИТЕ- РОМИССИВИТЬ В МЕТЕЛЬСКО. У 1 БОДО	UN	11,80	R\$10,76	ME11436	P61267,66		MB 0,00	M\$0,00	11,00	RE1207/H		7,70 76 80,07 70,001	3,30	R\$ 377,30	30,00%
216316	POMISCIANTE ENTRAÇÃO M., 19200 UNÃO EMPERMO DAVINEZADO, CHAS (2 1 D°), CONESÃO POSIQUEIDA, NIETILADO EMPRIAMIDAS - POPISCIANTO E NETILAÇÃO M., 19000	UN	6,00	PE 163,78	RE18697	FIE 1.121,22		F\$ 0,00	ME0.00	6,00	ME 1.121,22		430 ME 784,86 70,001	1,60	ME 304,37	30,00%
215316	ABRIGO PARA HORNATE, ROBODODA, COMPEDETRO GLOBO BEGULAR AS GRALES 3:5°, RAPTICON STORES 1:5°, NAVIGUERRA DE RODRADIO 20 EM, REDUÇÃOS 1:5° XX 1:5° E ESCULCHO SIMURÃO 1:10° - PORRECIMENTO E RETULAÇÃO	UN	4,00	PE 1.798,66	PS 2146,65	PIS.886,60		#80,00	ME0.00	4.00	P\$ 8.506,60		6,00 MB - 6,001	4,00	PE 8.586,60	100,00%
216317	меретно ое сметаличто, илбо, мојобиец у- коминоменто е металорбо музиког	UN	6,00	NE 201,20	RE31878	FIE1.812,66		M8 0,00	M\$0,00	6,00	ME 1.012,04		430 86 1308,79 70,001	1,80	ME 679,77	30,00%
215318	REGISTRO DE GRATAMISTO, LATÃO, ROSCÁREL 1 SET POMECAMISTO E RETILAÇÃO AP_BESSO!	UN	1,00	MB41,41	PE74,60	M\$74,62		#80,00	M\$0,00	1,00	PB 74/0		6,70 MG 62,64 70,001	0,30	ME22,48	30,00%
215319	VÁLVALA DE PETROÇÃO HOPIZONTAL, DE EPICHER, POSIÇÃNAL, 2" POPRIECIENTO E RETALAÇÃO, $M_{\mu}$ 040027	UN	1,00	88 S1425	R\$427.99	RE 627,60		MB 0,00	M\$0,00	1,00	FE 627,99		1,70 FE 601,00 70,000	0,30	75 155,40	30,00%
216320	WLVLA DE RETRUÇÃO VENTOR, DE BROIZE, ROSCÁVEL, $x$ - POPRECEIRATO E RETRLAÇÃO $M$ , SEDES	UN	2,00	FS 322,46	ME383,43	PS 794,60		#80,00	M\$0,00	2,00	FE79636		1,40 ME MOJN 70,001	0,00	ME 204,04	30,00%
216321	омолно се соммостини звомма се вистионо се та си голявскието е нетиларко	UN	1,00	PE 145026	PB 2013,31	P62-013,31		MB 0,00	M\$0,00	1,00	ME 2413.31		1,00 MS - 0,001	1,00	ME 2 01 3,31	100,00%
216322	NAMONETRO E A 200 PEL (DA 1 4 KEPICAR), D BORRI PORMECARBINO E RISTALAÇÃO, M., 1 00000	UN	1,00	7516,86	M\$12093	F6 100,63		#80,00 #80.00	M\$0,00	1,00	FE 120,63		6,00 MB - 6,00 M	1,00	RE 120,60	100,00%
216329	РИЗВОВТАТО I БИЈАВ - РОРИВСИВАТО В ВЕТИЈАЈЌО  НОМИТЕ БИТЕРИЙЈИО РИБИЈ, (СОИСЈИЧАЈ ОКОЈА, ОК ТЕ МИ - РОРИВСИВАТО Е ВЕТИЈАЈЌО ЈИ 100000	UN	1,00	FE 102,65	RE12023	RE126,23		#80,00 #80,00	ME0.00	1,00	RE12623 RE380172		E.00 ME - 6001	1,00	ME 129,23	100,00%
216324 2364 216401	THE MARKET PAYMENTS	UN				PESSETTERS PESSETTERS		#60,00 #60,00	MEGGE		RE300758	MI 600	WARRY W		ME303644	100,00%
218.401	вомм ов пойчою, в су сом измишникой вмили - номивоменто в петицарко	UN	2,00	MB 3 020,64	PE 3485,18				ME0.00	2,00	ME 7379,34		1,00 MS - 0,001	2,00	ME 7.379,36	100,00%
215.402	BOMBA JODGY DE RICÉNDIO, 1,6 CY CON MEMBLI-MOU EMBLIM: POPRISCIBINTO E RETALAÇÃO  UNÃO EMPERRO GRAVINEZDO, CINES (E 197), CONESÃO POSQUEIDA, RISTINADO EMPRIAMENT: POPRISCIBINTO E	UN	1,00	ME 2 822,94	FIE 1077/88	PE3.077,NE		#\$0,00	M\$0,00	1,00	R\$ 3477,00		E,00 ME - 0,001	1,00	ME 3-077,96	100,00%
218.400	UNIÓN DEFENDICAS VINIDADO CARRES DE 15°S, CONRESÍO PORQUENCA, BUTHLADO EMPREMENTA: POPRECARRATO E BUTHLAGÍO, MY, 190808 META, ENTERPOSA MINICADO, COMENSÍO PORQUENCA, DA 19 (17), BUTHLADO EMPETO DE ALMENTAÇÃO PARA EPREMENTE: PORMICINANTO ENTRAÇÃO MY, PORTO ENTRAÇÃO MY, PORTO ENTRAÇÃO PARA EPREMENTE:	UN	6,00	PE 162/4	M\$186,97	FIE1.101,00		#\$0,00 #80,00	ME0.00	6,00	RE 1.121,22		6,00 MB - 6,001	6,00	ME 1.121,22	100,00%
215.404	PONICAMINO INSTRUÇÃO Nº 1 6000.  NPLE EMPERIO DALMEDO COMISÃO ROSQUEIDA, DA SE Q 10°, INSTRADO EM REDE DE ALMENTAÇÃO PARA.	UN	4,00	RE1626	F62029	76 65.10		#80,00 #80,00	ME0.00	100	76 8630 FE652 0		E.00 ME - 6001	10,00	PE 613,00	100,00%
218.406	лич в, пентимось, муслос совейс моссивае, оче р 1 гг), петальским мосто в влавите/до мих. реводать принесоватот веталь/до иг., 100000 мостаторе ветального, или людовае, 1 гг - гомесоватот веталь/до иг., вазот	UN	13,00	MESSAN MESSAN	FIE 64.32	PE 1213.55		#80,00 #80,00	MEGGO	10,00	PE 121205		6,00 MB - 6,00%	10,00	ME 1.27.2.00	100,00%
218.400	REGISTRODE GRIETARRUTO, LEND, ROSCHIEL, 3 10° - PORRECIMENTOS RISTRAÇÃO, AP GROSSI REGISTRODE GRIETARRUTO, LENDO ROSCHIEL, 1° PORRECIMENTOS RISTRAÇÃO, AP GROSSI	UN .	200	MEDICAL MEDICAL	PENSON	PE 109.96		#80,00 #80,00	MEGGO	2.00	RE10036			2,00	ME 12/3/86	100,004
218.407	VÁLVILA DE RETRINCÍO VENTOSA. DE BRONZE ROSCÁNEL 1º FORNECIMENTO E RETRIACÃO AF GROSTI	un un	100	#840.07 #810.00	PE1206	RE100,06		#80,00 #80,00	MEGGG	1.00	FE 100/H		E.00 ME . C001	1,00	ME104,66	100,000
218.409	VÁLVILA DE RETROÇÃO VENTICAL, DE BROXES, PORCÁNEL, S. 1.0° PORNICABRITOS RETRAÇÃO, M, SECON	UN	2,00	F6 207.26	FE20048	PE STRAK		#80,00	MEGGO	2,00	PERTEN			2,00	ME STAIN	100,00%
278439	VÁLVALADE RETRINÇÃO HORIZONTAL DE ERICIDE ROSIÇÃNEL J 10° FORNECIMENTO E RETRIAÇÃO AF DESSE	UN	1,00	FE 273,06	RE49429	PE 496,25		#80,00	MEGGG	1,00	PE 49629		E.00 ME - C.001	1,00	75 (04.26	100,00%
218411	шилов перидію, витриподациналод 1 1 м° х1°, солежболоводилод, петалоовилися се а ментадіо пила ноликта - пописавато е петальдію, № , 10000	UN	2,00	R\$31,86	PERMIT	7675,62		#80,00	ME 0.00	2,00	PS 7502		EAR 15 EAR	2,00	FE75,60	100,00%
216412	LUNCE RECUÇÃO EMPERROCIALMINIZADO, 1 10°X11, COMEXÁCINDEGURADA, INSTALADOSMINSOS DE ALMENTAÇÃO PIRA. HORANTI - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, 35 10000	UN	1,00	ME36,82	PE 44,90	76 44,N2		MB 0,00	M\$0,00	1,00	76.44/0		E.00 ME - C.001	1,00	F8 44,50	100,00%
218413	MORRATI FORMICAMO DI RITALAÇÃO ME, 1908 Y   LUMBOR REPUCIÓN DE PROPRIMENDA MEMBRO DE 1908 Y   COMICA REPUCIÓN DE PROPRIMENDA MEMBRO DE 1908 Y   MORRATI FORMICAMO DE ROTALAÇÃO MEMBRO DE 1908 Y   MORRATI FORMICAMO DE 1	UN	18,00	RE29,27	PIE 30,60	76 864,76		#80,00	M\$0,00	18,00	PERSON		5,00 MS - 5,001	18,00	76 M4.76	100,00%
218414	симов весорію, вимемно аксималор, з 10° кгг, сонвоїю поводила, мельларовым милалов гольвованно в вісталубію му 100000 симов весорії, в вимемно аксималор, з' к 1 12°, сонвоїю поводила, мельларовым милалов гольвованно	UN	2,00	FE74,94	P\$11,46	PE 162,60		MB 0,00	M\$0,00	2,00	PIS 182/80		6,00 MB - 6,00Y	2,00	FIS 162,60	100,00%
218418	шило всеріо, витриодилимало, 7° є 1 12°, совіжіо поводило, метало овимилиди і гольсовито в вісталую м. 100000 шило всеріо, витриодилимало, 7° є 1 12°, совіжіо поводило, метало овимилиди і гольсовито	UN	1,00	P\$10,19	P(\$41,20	M\$41,23		MB 0,00	M\$ 0,00	1,00	ME 61,23		E.00 ME - C.001	1,00	M\$41,25	100,00%
218.416	ENETHAÇÃO AP_100000	UN	2,00	M\$10,19	PB41,20	PIS 122,44		MB 0,00	ME 0,00	2,00	PIS 122,46		6,00 MB - 6,00Y	2,00	MS 122,46	100,00%
215.417	COTOVELO 90 DRAUE, EM PERPO DEL VINIDADO, COMENÃO PORQUERDA, ON 68 (3.107) - POPRIECEMENTO E INSTRUAÇÃO COTOVELO 90 DRAUE, EM PERPO DEL VINIDADO, COMENÃO PORQUERDA ON 60 (27) - POPRIECEMENTO E INSTRUAÇÃO	UN	1,00	MESS,12 MESS,16	R\$108,73 P\$46,01	76 676,67 76 66,61		MB 0,00 MB 0,00	ME 0,00 ME 0,00	1,00	PERTURY PERSON		E.00 ME - C.001	1,00	ME SCHLIZ MESSALII	100,00%
215416	COTONILO NO BINALIE, EMPRIPRO GIL VINIZIPO, COMENÍO PICEGURADA, CIN 16(57) - PORNECAMINTO E NETIL AÇÃO  COTONILO NO BINALIE, EMPRIPRO GIL VINIZIPO, COMENÍO PICEGURADA, CIN 26(1) 1 - PORNECAMINTO E NETIL AÇÃO	UN	1,00	MESK.14 ME2K.00	PE2677	ME48.11		#80,00 #80,00	ME 0.00	1,00	RE10431		0,00 MB - 0,001 0,00 MB - 0,001	1,00	ME10421	100,00%
		UN														100,00%
216.420	ТИВО СЕ АСО ЗА ИМИЗЛОО СОМ СОВТИРА, СЪЩЕВ НЕГИЯ, ОМ 29 (11), СОМЕЖО РОЗЕДИЛИЛА, МЕТА-ИОО ВМИВОВ ОВ Д.МВИТЕСКО ИМА НОРАМЕТЕ - РОМИЕСМВИТО Е НЕТА-АСЖО М., 1 80000	м	19,20	ME30,31	P(\$39,47	PIE 754,67		M\$0,00	ME 0,00	19,20	FE79667		6,00 MB - 6,000	19,20	RE 766,67	100,00%
218.421	TUBO DE AÇIO DAL INVEZNO COM COSTUPA, CLASSE MÍDIA, DIVEZ (1.10°), COMENÃO POSIQUENDA, INSTILADO EMPREDE DE ALMENTAÇÃO PARA HIDRARTE - POPUS CARRICOS INSTILAÇÃO, N°_1 80600	w	4,60	P8 46,01	P696/3	76,266,19		MB 0,00	M\$ 0,00	4,60	PRESSURE		E/00 PR - 0,007	4,60	76 254,79	100,00%
215.422	TURO DE AÇO DALIANMENDO COM CORTURA, CLASSE MÍDIA, DIL 30 (1 14°), COMENÃO PICEGURADA, BETTA ADO EMPEDE DE ALABOTEÇÃO PARA HORANTE PORMICIARISTO E RETRAÇÃO. AP. 10000		440	FE20.02	75.657	76.204,04		M80.00	ME 0.00	4,60	PE22404		6.00 MB - 600Y	4,60	75.224.06	100.5
		-														nonpal to
216.423	TURO DE AÇODA LIMIZADO COM COSTUPA, CLASSE MÉDIA, DA 16 (3°), CONSIÁO POSICURADA, NICTALADO EM PROS DE ALMENTAÇÃO PARA HIDRARTE - PORNECIMENTO E RISTALAÇÃO, $M_{\rm c}^{\prime}$ ) 50000	м	19,80	MB64,39	PIE78,98	PE1.885,29		MB 0,00	ME 0,00	19,80	RE1.000,29		6,00 MB - 6,001	19,60	PE\$ 1.665,29	100,00%
218.424	TURO DE AÇO DA LIMMEZADO COM COSTUPA, CLASSE MÉDIA, DIVAS (D. 10°), COMERÃO POSIQUENDA, INSTILADO SEMPEDE DE ALABISTIÇÃO PARA HIDRARTS PORMECABRITO SIRESALÇÃO (P.) 10000	w	65,10	ME79,26	PE 96,69	PE4294,61		MB 0,00	ME 0,00	68,10	PE 629431		45,67 MG 6,406,74 70,001	19,63	PE 1 464,26	30,00%
2/5425	TIL SEMPETRO GALVERDANI POR MEDITALISMO DE RETELEÇÃO NO 10000 TIL SEMPETRO GALVERDADO, CONSIÁNDO SIGUESTA ON ES 9 127, RETELADO SEMPETRO DE MARETIÇÃO PARAHORMETE - PORMICAMINO DE RETELEÇÃO M., 1 0000	-	600	M 10.32	ME17649	PE100310		M0.00	75.000	5.00	ME 1849/8		500 MS	6.00	ME1.009.10	100,000
218426	те ов явоција, виленио од умироо, сомийо мовошном рез з огит - коммисаменто в китиција те ов явоција, виленио од умироо, сомийо мовошном рез з огит - коммисаменто в китиција	UN	13,00	RE101.00	#8174#6 #819332	RE18884		#80,00 #80,00	ME 030	12,00	RE18884		E/00 PME - 6007	12,00	ME 1 809,84	100,00%
218427	та ов явоција, выгленно ов учиского, сомина новошенов се 1 1 кг х 11 голина смето е петаларко	UN	1,00	P\$ 45,07	PERM	7516,66		M80,00	ME 0,00	1,00	76 14,04		E/00 PM - 0,007	1,00	P\$16,06	100,00%
218.428	Windowskin and and the control of th	UN	1,00	ME 55,40	PERTAN	N\$47,63		#80,00	ME 0,00	1,00	PE 67,63		600 MB - 6000	1,00	8847,60	100,00%
218.429	CUMPO DE COMPOS PARE LEGIS DE ENCÔNISTICADA EN 21/1/2 INSTRUMENTADA DE EN MENTRAÇÃO PARA EPRANCISE EN COMPOS DE COMPOS DE COMPOS DE COMPOS PARE LEGIS DE LA PERSONAL DE SECULIA EN PROPER DE LA CONTRACTOR DE LA C	UN	2,00	PE1548	PIE24.00	75 (8.00		#80,00	ME 0,00	2,00	76 48.00		600 MB - 600M	2,00	MB 48,00	100,00%
218.430	NETRAÇÃO	UN	1,00	ME 3 829,21	PE 4305,63	PE4306,63		#80,00	ME 0,00	1,00	RE 4305/63		600 MB - 6001	1,00	ME 4.309,63	100,00%
218.431	PRESIDENTO I DIGINE - FORNECIMENTO E NETILAÇÃO	UN	1,00	FS 102,65	ME12023	MS 129,23		#80,00	ME 0,00	1,00	PS 125,23		6,00 MB - 6,001	1,00	ME 129,23	100,00%
218.432	MANDRETHO EASIS PER JOAT EXCIPCION, D. HOME POPUNICAMINTO E INSTALAÇÃO, M°, 1 00000	UN	1,00	76 10,00	M\$12093	PIS 120,63		MB 0,00	ME 0,00	1,00	PB 120/63		1,00 MS - 0,001	1,00	M\$ 120,63	100,00%
218.433	TRIQUE DE EXPANSÃO DAL FORMECAMINTOS INSTILAÇÃO	UN	1,00	FE 409,36	M\$ 560,63	76 560,40		MB 0,00	M\$ 0,00	1,00	P6 960,40		6,00 MB - 6,00 M	1,00	PE 960,40	100,00%
218434	SPRINKLER TPO PRINCENTS, 68 °C, UNIÓ POR ROSCA DE 15 (12") - POPRICAMINTO E NESTALAÇÃO, M°, 160030	UN	18,00	M821.14	F621.79	76 464,22		MB 0,00	M\$ 0,00	18,00	PE 464,22		6,00 MB - 6,001	18,90	ME 464,22	100,00%
236 2363	COMMUNICACIÓN DE AM					RE 701.404.83 RE 002.867.10		PE 0.00 PE 0.00 PE 0.00	ME 0.00 ME 0.00 ME 0.00		METEL-60630 ME-012-867.19	PE 909.73 PE 909.73	#1 093 000 49 #1 093 007 19		PE TELESCO PE LOS	
216.101	UNDADE EVIPORADORA TPO VPP COMCEPACIDADE DE 13800 BTUM - POPUBICABINTO E PRINÇÃO	UN	3,00	MQ 2 163,00	PE 2 81 3,62	PE7.641,46		MB 0,00		3,00	P\$ 7341,46		3,00 MB 7.641,66 100,001	0,00		0,00%
216.102	UNIQUE EVIPORADORA THO MY CONCURACIDADE DE 1800 ETUM - PORVICABINTO E PRINÇÃO UNIQUE EVIPORADORA THO MY CONCURACIDADE DE 3600 ETUM - PORVICABINTO E PRINCÂD	UN	1,00	76.2431,00 76.3451,00	PE 1265.00	PE 103/61 44		#80,00 #80,00	ME0.00	1,00	#8 1200,00 #8 103421.64		1,00 ME 3,00,00 100,001	0,00	F61,00	0,00%
216100	инама вумечном тео му сомсическог свяще втам - изместамно вумеро  инама вумечном тео му сомсическог размостам - изместамно вумеро  инама вумечном тео му сомсическог размостам - изместамно вумеро  инама вумечном  инама вум	UN	90,00	ME3.708.80	PE 127579	ME 103.621,64		#80,00 #80,00	ME0.00	34,00 8,00	RE103421,44		26,00 MB 103.621,66 100,001 8,00 MB 28.627,11 100,001			0,00%
216106	имакая вумочноми тиро му сомсического се закосетам - измесявало визаско имакая вумочноми тиро му сомсического се закосетам - измесявало визаско	UN	6,00	ME3.758,90 ME3.879,83	RE 4279,79	RE38-07,11		#80,00 #80,00	ME0.00	1,00	ME38437)1		8,00 MB 38,437,71 100,009 3,00 MB 12,306,07 100,009	0.00	F61.00	0,00%
a > 6.1.06	UNIONE EXPERIENCE IN UNION PRODUCTION CONCERNO DE SEGO ETUN. PORTECIMENTO E PRINÇÃO	UN	3,00	PE 3 679,63	PIE 4.122,17	ME12.366,61		MB 9,00	ME0.00	3,00	ME1236651		3,00 ME 12,366,01 100,009	0,00		

COMPATIANA COMPATO GRAPTO LOCAL			
<b>/</b>	LE MO-CEPA MO-EQUIPME	71,80% 118,87% 20,80% 18,10%	
MULTI	EMPLYE REPUBLICA RESPER MÍS DE ELMONIÇÃO PL. PEVER	DOSON, NÃO DESCHIPRICO, EMO-2004	

	NOLI		MIS DESLINOR	AÇAS PL. PEVEREIRO- S	104														
			5.6	CONTRATO NO VA	IL.		GUAR.	ADTIVO EI TOTALE PARCALE		con	MOUDADO		MIDICAG IA	100	MALES .			EESO .	
res	pescepto	UNO.	QUART.	CUSTO UNITÁRIO (RE)	PREÇO UNITÁRIO (RE)	PRECO TOTAL O BOX (RE)	acresces survessões	ADMISSIONER PRE	ISÓNI (PE)	QUINT. PRINT.	MREGO TOTAL ABSTVO-01 (RIQ)	QUINT	VALOR LESS NA	GENT.	ANTON	VIDE	quer.	VILOR	*
216106	UNDADE EVIPORADORA TPO WP COMCERNODADE DE SEGUE ETAH - PORNECIMENTO E PRINÇÃO	UN	9,00	RE3179,63	PIE 4.120,17	#\$37.009,K3		M\$ 0,00	ME0.00	8,00	RE37.000,63			1,00 75	27.099,93	100,00%	0,00	FIS.00	0,00%
216107	UNIQUE ENVIOADOMARY EN INTERTER HERKL COM CIPACIDADE DE 2000 MAIA INCREDI ALCANTORICORAM MIRICA. TAMBE OU ERALIN: PORNICUENTO E PORÇÃO UNIQUES COMENIADOMACONICORIO DE 300P MODELO ENVIORO-MIRICA TRABE OU ERALIN: PORNICUENTO E PARÇÃO.	UN	1,00	RE321429	PE 3793,65 PE 62,407,10	PIE 3.703,66		MB 0,00	ME0.00	1,00	RE3703,66 RE187201,00			1,00 MB 3,00 MB	3.763,66 187,201,30	100,00%	0,00	FE1.00	0,00%
216108	UNDADE CONDENSADOMACONICAPIDENDE DE 2019 MODELO ETVICONO MIRICA TIVADE OU SIMILAR - PORSECIMENTO E	UN	1,00	PE 64.196,36	PE 40 096,04	RE 120 192,08		MB 0,00 MB 0,00	MEGGG MEGGG	2,00				3,00 MB	19730130	100,00%	0,00	F61,00	0,00%
216110	PRINÇÃO  UNDADE CONDENSADORACONICAPRICENDE DE 164P MODELO 4TVINDRO-MIRICATRIME OU SMALAR - FORNECIMENTO E	UN UN	100	PE 12 181,36	PE 16 829,63	ME 120 162,08 ME 24 629,62		#80,00 #80,00	MEGAS.	1.00	ME 126.19238 ME 34.629,63			1,00 ME	100.192,08	100,00%	0,00	PELO	0,00%
216331	PRIAÇÃO  UNIQUE COMUNICACIONATO IN INSETTEM Nº WALL CONCUPRICIDADE DE 24000 Nº A NICORLO ETECTROLICIDADE NAMICA  TRADE OU ERALAM - FORNICIDADE E FORCÃO  OU CARROLLO DE TRADES DE TRADES DE TRADES DE 24000 Nº A NICORLO ETECTROLICIDADE NAMICA  TRADE OU ERALAM - FORNICIDADE TO ROCICÃO  OU CARROLLO DE TRADES DE TRADES DE TRADES DE 24000 Nº A NICORLO ETECTROLICIDADE NAMICA  TRADE OU ERALAM - FORNICIDADE TO ROCICÃO  OU CARROLLO DE TRADES DE TRADES DE TRADES DE 24000 Nº A NICORLO ETECTROLICIDADE NAMICA  TRADE OU ERALAM - FORNICIDADE TO ROCICÃO  OU CARROLLO DE TRADES DE TRADES DE TRADES DE TRADES DE 24000 Nº A NICORLO ETECTROLICIDADE DE TRADES DE	UN .	100	ME314777	PE 142445	P814948		M80,00	MEGGO	1,00	R\$ 34248			1,00 76	3494,65	10000%	0,00	PERM	0,00%
216112	CONTROLADOR CIRITINE HC ICTON - RQUPIMENTO	UN	1,00	P\$ 842.75	R\$969,73	PE 969,73		MB 0,00	ME0.00	1,00	PE 961,73	1,00	R\$169,73 130,00	1,00 76	969,75	100,00%	0,00	PIS 0,00	0,00%
216201	MENTALOGREE EXAMPTORES  EXAMPTOR CAMMACA SICK LOXICOS LOACT 100 - OU BOUNDARTS - FORMS CAMPATO S FORÇÃO		4,00	FE 761.00	ME93330	ME E 644,34 PG 3,733,20		ME 0,00	MEGGE MEGGE	4,00	RE 624634		ME GOO	1.00 FE	PE 0,00	000%	4,00	ME 6 2013.30	100,00%
216302	BONILLOON DA MARCA SECULIARMOSED ACIDOS COMPERIORADO DE COMPETRO DE PERO DE ROUMALINTE- PORMECIMINO E PORCÃO.	UN UN	100	PE 1 001,01	PS 1206,11	FE3.479,33		M80,00	MEGGO	3,00	RE347833			1,00 76		000%	1,00	NE 1479,33	100,00%
214203	PORMECAMINTO IL PORÇÃO  MENTALIDOR DA MARCA EJON LIX MODILO AO 316 COMPLEIDIXHID 316 COMPLTRO GIL-PI OU EQUINALINTE	UN .	100	76134641	PE 143441	P8149481		MB 0,00	MEGGO	1,00	RE140401			1,00 M		000%	1,00	76140441	100.00%
216301	METRICADE PRODUCTIONS  NET CONDICIO SINISCIPIE DE TUBULAÇÃO DE CORRE (HEPVET) MODELO - 100HQUUTHP OU EMILAR - PORVECIMENTO E METRICADE POR PRODUCTION DE TUBULAÇÃO DE CORRE (HEPVET) MODELO - 100HQUUTHP OU EMILAR - PORVECIMENTO E METRICADE POR PRODUCTION DE TUBULAÇÃO DE CORRE (HEPVET) MODELO - 100HQUUTHP OU EMILAR - PORVECIMENTO E METRICADE POR PRODUCTION DE TUBULAÇÃO DE CORRE (HEPVET) MODELO - 100HQUUTHP OU EMILAR - PORVECIMENTO E METRICADE PORTO DE TUBULAÇÃO DE CORRE (HEPVET) MODELO - 100HQUUTHP OU EMILAR - PORVECIMENTO E METRICADE PORTO DE TUBULAÇÃO DE CORRE (HEPVET) MODELO - 100HQUUTHP OU EMILAR - PORVECIMENTO E METRICADE PORTO DE TUBULAÇÃO DE CORRE (HEPVET) MODELO - 100HQUUTHP OU EMILAR - PORVECIMENTO E METRICADE PORTO DE TUBULAÇÃO DE CORRE (HEPVET) MODELO - 100HQUUTHP OU EMILAR - PORVECIMENTO E METRICADE PORTO DE TUBULAÇÃO DE CORRE (HEPVET) MODELO - 100HQUUTHP OU EMILAR - PORVECIMENTO E METRICADE PORTO DE TUBULAÇÃO DE CORRE (HEPVET) MODELO - 100HQUUTHP OU EMILAR - PORVECIMENTO E METRICADE PORTO DE TUBULAÇÃO DE CORRE (HEPVET) MODELO - 100HQUUTHP OU EMILAR - PORVECIMENTO E METRICADE PORTO DE TUBULAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE TUBULA - PORVECIMENTO E METRICADE PORTO DE TUBULAÇÃO DE TUBULA - PORVECIMENTO E METRICADE PORTO DE TUBULAÇÃO DE TUBULA - PORVECIMENTO E METRICADE PORTO DE TUBULA - PORTO D		200	#8 NO.01	MB43441	88.188.876.78 76.1.268.62		M0.00	ME 0.00	2,00	ME 108.876.75 ME 1268.82		M 600	100 76	PE37.019.37	25,00%	1,60	PE 101,007,38	
216301	NETELAÇÃO AT COMISÃO DISSORES DE TUBULAÇÃO DE CORRE (PERRET) MODELO - TROMISAR POU EMEAR - FORMECMENTO E	UN	1,00	R\$ 600,01	MERCHAN	PE 1368,62		#80,00 #80,00	MEGGG	1,00	RE126832			0,00 MS	201,07	21,00%	1,60	R\$401,60	75,00%
216300	NETALAÇÃO KIT CONDIÑO DIRECHES DE TUBULAÇÃO DE COBRE PIERRET, MODELO - TROICNERP OU EMAIAR - FORMECMENTO E	UN .	1,00	76 76 64	RE92330	PE279330		#80,00 #80,00	MEGGG	1,00	RE270930			126 FE	80.30	21,00%	226	ME E GYERN	75,00%
216306	BATTALAÇÃO  NOT COMO DE RECORDE DE TUBULAÇÃO DE CORRES (PERPET) MODELO - TRONCI SAP OU EMILAR - PORMECAMINTO E RETALAÇÃO	100	100	RE 801,00	PE 101424	FEB.128,16		#80,00	MEGGG	8,00	RE 5/28/4			226 76	2,282,04	21,00%	675	REGISED.	75,00%
276309	NETALIÇÃO KET CONSIGIO DINSONES DE TUBULAÇÃO DE CORRE (REPRET) MODELO - TRORQUEMP DU EMILAR - FORMECAMINTO E	UN .	13.00	75.004.00	ME72000	MANUTAT .		750.00	75000	13.00	78 148747			121.75	2374.62	25.00%	173	M8.7 (20.26	75.00%
216306	NET CONDICIONISTATE DE TUBULAÇÃO DE CORRE (REPRET) MODELO - TROIX 12HP OU EMILAR - FORMECAMINTO E	UN	100	PE 201.00	8847420	FE428531		MB 0,00	MEGGO	8,00	RE 424931			226 76	1.007.00	21,00%	625	ME 3-202,13	75,00%
216307	NO CAMPAN DE TRANSPORTE DE TURBUAÇÃO DE CORRESPERVAT, MODELO - TROMISSION DU EMBLAY - PORMECARINTO E MOTES APRIL	UN	13,00	PE 2016,65	8842439	R\$4.967,67		#80,00	ME0.00	13,00	88 6.167,07			3,26 76	1.861,77	21,00%	1.75	RE440130	79,00%
276306	NY CORRESPONDED DE TUBULAÇÃO DE CORRE PERMET, MODELO - NORRE RIP OU BRALIN - ROPHECARINTO E RETRAÇÃO	UN	1,00	PQ 1867/67	PE 1812/88	F61.812,85		MB 0,00	M\$0,00	1,00	RE 1812/8			C26 76	478,74	21,00%	0,79	ME1.404.41	75,00%
216309	TUBO EMICORRE RÍCIDO, I Nº COMISCUARINTO, INSTILADO EM RAME, DE ALABINTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - PORMECIMINTO E INSTILAÇÃO	м	8,00	RE36,17	PIE44,12	ME 312,66		#80,00	M\$ 0,00	8,00	P6312/H			2.00 MB	88,26	21,00%	6,00	R\$264.72	75,00%
216319	TUBO EM CORPE MÍSIDO, SE: COMESCUMENTO, INSTITUDO EM MANE DE ALMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO- PORMECIMENTO E NETRAÇÃO	м	288,00	R\$40,16	PE 49.07	M\$14.114,88		M8 0,00	M\$0,00	288,00	ME14114/ME			72,00 88	3.828,72	21,00%	216,00	PE1038636	75,00%
216311	тиво вмоовия нісяхо, 10°, сомівочивную вістичаю вминив, се измінтирію зе ин сонвісконаю— Ромисминто в містичрію	м	20,00	R\$12,00	F843,66	FIS 1.268,80		MB 0,00	M\$0,00	20,00	R\$ 1268,60			1,00 76	317,20	21,00%	16,60	PE 961,60	75,00%
216312	TIMO I INCOMEN RÍSIDO, INF COMMICIAMINTO, RITTEADO EM MANE. DE ALMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO- TIMO INCOMEN RÍSIDO, INF COMMICIAMINTO, RITTEADO EM MANE. DE ALMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO- POMECIMENTO E DETEAÇÃO.	м	342,00	F\$45,68	PE74,00	#817.812,84		MB 0,00	M\$ 0,00	242,00	RE1781284			65,00 PE	6.678,21	21,00%	161,60	PE13-04-03	75,00%
216313		м	66,00	#894,00	P\$11466	P\$7.968,88		#80,00	M\$ 0,00	66,00	P\$ 7.666,68			16,60 76	1.892,20	21,00%	49,50	R\$1474.66	75,00%
276316	TUBO I INCOMEN HÍSIDO, I PEL COMIDIO AMBINTO, RETEXADO EM MAMEL DE ALMENTAÇÃO DE AN CONDICIDANDO- PORMECIMENTO DE ESTEXAÇÃO TUBO INCOMEN HÍSIDO, I SET CAUÇÃO PORMECIMENTO DE ESTEXAÇÃO	м	12,00	F\$10,67	ME121,69	PE 6.302,68		M\$0,00	M\$ 0,00	12,00	PE 632268			13,00 MB	1.680,67	26,00%	39,00	MB 4.7NZ,01	75,00%
276336		w	20,00	N 18.0	RE18647 RE28641	PE3.446.74		ME 0.00	ME 0.00	22,00	RE 3.446,74			1.00 PE	1,0120	25,00%	16,60	RE2.000,00	75,00%
216316			20,00	#629479 #629379	#826441 #828122	PER 127.00		#80,00 #80,00	ME 0.00	22,00	RE 9,127.00			1,00 MS	2281.76		14,80	R\$4.362,77	75,00%
216317	TUBO EMCORRE HÍGIDO, I ARY COMISIOLIMENTO, INSTILADO EMPANAL DE ALABINTAÇÃO DE AR CONDICIONADO-	W.	10,00	RE 201,79	ME20122	FIE 1 225.32		#80,00 #80,00	ME 0.00	50,00	RE 122532			1,00 76	2281,76	25,00%	24,00	MERIKAN P	75,00%
276339			400	RE 277,31	RE33831	PS 1350,24		#80,00	ME 0,00	4,00	RE 136324			1,00 76	204,31	25,00%	1,00	ME101480	75.001
216330	PORMICAMENTO E INITELAÇÃO TURO E RECOME DISTO COM BIOLIMENTO, INITIA ADO EM RAME, DE JE MENTIÇÃO DE AN CONDICIDADO- PORMICAMENTO ENTRAÇÃO		830	ME 202.07	ME27092	FE2 167,36		M80,00	ME 0,00	8,00	RE219736			2,00 76	81,8	21,00%	6,00	ME1401,02	75,00%
216321	PORMECAMINTO E INSTITUÇÃO  CUPVA DE CORRE, 90°, 1 1°, INSTITUADO EM MAIAS DE AL MENTAÇÃO DE AP CONDICIONADO - PORVECAMINTO E INSTITUAÇÃO	UN	10,00	M818,64	NE12/3	PE 436,60		M80,00	M\$ 0,00	10,00	PERSON			12,00 76	189,73	25,00%	37,60	NS 477,28	75,00%
216322	CUPALDE CORRE, NO JAY, NETHLADO EMANAE, DE ALMENTIÇÃO DE AFICONDICIONADO - PORNECIMINTO E RETALIÇÃO	UN	10,00	M811,81	FE14,60	PE 736,60		MB 0,00	ME 0,00	10,00	FE72636			12,00 MB	161,60	21,00%	37,60	PE 164,88	79,00%
216323	CUMA DE CORRE, NO: 10°, RETREADO EM ANNE DE ALMENTIÇÃO DE AN CONDICIONADO - PORNECIMINTO E RETREAÇÃO	UN	10,00	MS 10,00	FIE 12,20	MS 613,00		MB 0,00	ME 0,00	10,00	P(6410,00			12,00 MB	162,60	21,00%	37,60	PE 497,90	79,00%
216326	силми се совле, не , нат, нетъсло ем манс се исментарію се ил соно сонлю - голля смянто е нетъслоїю	UN	30,00	R\$ 17,60	F821,87	PE 696,10		MB 0,00	M\$ 0,00	30,00	PERSON			7,00 86	164,00	21,00%	22,60	M\$ 492,08	75,00%
216325	сими ре совте, не за с нетакаро ем мам, ре акамента до ре из совремного нотокарито е петака до	UN	30,00	R\$ 12,43	RE10.74	76 454,80		MB 0,00	ME 0,00	30,00	PERMIT			7,60 86	113,79	21,00%	22,60	ME361,10	75,00%
216326	CUPACE CORRE, NY, THY, NETHLADDEM MARK DE ALMENTAÇÃO DE AFICORDICIONADO - PORVECAMENTO E NETALAÇÃO	UN	30,00	PE1,33	P811,38	76 347,40		#80,00	M\$ 0,00	30,00	PE341,40			7,00 86	81,35	21,00%	22,60	ME 294,09	75,00%
216327	сими се совче, но т. т. ву пети лосеминим, се изментира се из системино - голивским по е нети дра	UN	30,00	ME 29,20	F631,62	PI\$ 1.068,60		M\$ 0,00	M\$ 0,00	30,00	MS 1068,60			7,00 86	267,76	26,00%	22,60	ME 801,45	75,00%
216328	сими се совте, но 11 м. пета досемнива се навестифосе иг сокоссимос - голисавето е нета афа	UN	30,00	ME24.14	PEZNAS PEZNAS	76 880,50 762 200,20		ME 0.00	ME 0.00	30,00	PE 883,50 PE 230520			7,00 MB	200,88 576,30	21,00% 21,00%	22,60	R\$ 662,63	75,00%
216329	CUPACIO CORRE, ROLLE O, NETA ADDISMANA DE ALABOTEÇÃO DE AP CONDICIOADO - PONSICIADAD ENTRAÇÃO	UN	30,00	RE 02,00 RE 77.62	PENA	FE2.860.70		#80,00 #80,00	ME 0.00	30,00	#8 2306,20 #8 2840,70			7,60 ME 7,60 ME	710,78	25,00%	22,60	ME 1.704,90	75,00%
216330	CUMA DE CORRE, RO 1 SE , RETALADOSMANIAS DE ALMENTIÇÃO DE AN CONDICIONADO - PONSECMENTO E RETALAÇÃO  CUMA DE CORRE, RO 1 SE , RETALADOSMANIAS DE ALMENTIÇÃO DE AN CONDICIONADO - PONSECMENTO E RETALAÇÃO	UN	30,00	8677,62 8636,69	PERCE.	FE1.6030		MB 0.00	ME 0.00	30,00	#8 142320			7,00 MB	710,78	21,00%	22,60	ME1.007.60	75,00%
276332	CHARLECTURE BY 1 IF SHIP ADDISONS IN MARKETINGS A CONTINUED FROM THE SHIP AND THE S		20,00	PE 121.00	PR 1 49.79	PE 4 462.00		750.00	75 000	30.00	NS 446230			7,00 76	1.778,60	21,00%	22,00	751305.00	75,00%
276333	THE PARTY OF THE PARTY P	100	10.00	ME23.03	P82809	ME280.00		F80.00	ME 000	10.00	PE28030			200 75	70.20	21,00%	7,60	752246	7500%
276336	LUMB CORPL 11 IF NOTH ADDRESS MAKE DE ALABOTECIO DE AFICONDICIONADO - PORMECARISTO E NOTA ACIO	UN .	10.00	M82679	P83020	ME 200.40		M80.00	ME 0.00	10.00	PE 202.40			2,00 76	75,60	26,00%	7,60	ME 201.80	75,00%
216335	LUMB CORPE, 110°, NETHLADORMANNE DE ALMENTAÇÃO DE AN CONDICIONADO - PORVEICAMENTO E NETHLAÇÃO	UN	10,00	#837,83	P8 41,79	PE 417,60		M80,00	ME 0,00	10,00	PERIOR			2,00 76	114,48	21,00%	7,60	ME363.36	75,00%
274336	LUMBE CORPE, 1 MY, NETHLADORMANNE DE ALMINTAÇÃO DE AN CONDICIONADO - PORVECAMENTO E NETHLAÇÃO	UN	19,80	MB 27,00	F632/6"	NE 329,70		MB 0,00	M\$ 0,00	10,00	FE329,79			2,00 76	82,43	21,00%	7,60	86267.28	75,00%
214337	LUMBE CORPE, 134°, RETRADORMANAS DE ALABINTAÇÃO DE AN CONDICIONADO - PORVEICABRITO E RETRAÇÃO	UN	10,00	MB 24,80	P830,25	ME 300,60		M\$0,00	ME 0,00	10,00	PE30230			2,00 76	76,63	21,00%	7,60	PE 204,68	75,00%
214338	LUMBE CORPE, 3 1 9", NETHLADORMANIA DE ALMENTAÇÃO DE AFICONDICIONADO - PORNECIMENTO E NETALAÇÃO	UN	19,80	ME 43,00	PE12,49	PE 524,90		M8 0,00	M\$ 0,00	10,00	PERSON			2,00 FB	191,29	21,00%	7,60	PE 393,68	75,80%
216339	BLPORTI EN ESPANALATORÍRICACON NÍCLEOS RICIDOS DE LI RENESTRENTO DE ALUNHO PARA TUBLAÇÕES EN BETUNA DE REPRESENÇÃO EN CONDICIONADO RICARDE, RICE, ANAMOS EN OU EQUIVALENTE TECNICO- PRIMETARIO ENTRE ENTRE PARA	UN	12,00	R\$16,36	PIE43.73	PE 117,66		M80,00	M\$0,00	12,00	PE117,66			3,00 FB	129,39	21,00%	9,00	ME384,17	75,00%
216349	PORMICIMENTO E INTENDACIA.  LEPORTE BIERRAMELE ANTOMINICA COMMÚCLEGE RIGIDO GE PU E REVESTEMENTO DE ALLIMNO PINN TUBULAÇÕES BIE  BETRIME DE REPRIDERAÇÃO E AN CONDICIONADO BICLADOS, MICE. AMARYC SE" OU EQUIMALINTE TECNICO.	UN	20,00	ME37,71	PIS 46,00	FIE 600,00		MB 0,00	M\$0,00	20,00	P(\$120,00			1,00 76	230,00	21,00%	16,00	715 494,00	75,00%
216341	POMICIMENTO E INSTRUCCIÓ.  SEPONTE ESESPAMBLE APROMÈNICA COMMÚCLEDE RISDO DE PUE PREMETHIBENTO DE ALUMNO PARA TUBULAÇÕES EM BETHIME DE REPRESENÇÃO E AN CONDICIONADO BOLADOS, NOD. ANAMYS I D'OU EQUINALINTE TECNICO.	UN	18,00	8637,62	PE45.77	PE 823,86		#80,00	ME0.00	16,00	PE 823,86			4.00 76	201.07	21,00%	13,80	ME 47.730	75,00%
216342	PORMICIANISTO ENTESTACÃO ELPORTE EMERPLANELATIONÍMICA COMMÚCLECE RISDOCE PU E REVIETNBENOCE À LIMÍNO PINA TUBLICÁES EM ESTIBAN DE REPRISERAÇÃO E AN CONDICIONADO BIOLACOS, INDI. WARRYCES OU IDUINALISTE TEORICO.	- 100	70.00	8637,62	F845.77	PE 111,40		M80,00	H10.00	20,00	PERIOD			1,00 76	224,85	20.000	10.00		79,000
216343	CONSIGNATO E NETRACIÓO ILPONTE INSERPANALATORÍNICA CONNÚCLEOE RISDO CO PUE PREMETRISMO DE ALIAÑO DEVA TUBLICAÇÕES EN INTERNAL DE RESIDENCIA POR A PORTO PO		500	Make	PR-69-77	FE20442		M0.00	MEGGG	6,00	PE21642			100 70	74,66	21,00%	4.00	ME 203.67	7500%
	CONNECTION DE RESTRUCTION DE L'ANDRE L'EXPLOSE RECEDORS DE L'EXPLOSE DE L'AUTRE DE L'AUT																		
216346	BETTIME OF REPRESENÇÃO E AF CONSCIONAÇÃO BOLACOL MOD. AMARY NE OL ROJANILARES TRADICO- PORNICIAMENTO INSTRUCÇÃO.  BEPORT EMBERHAMILAREMENTAMENTA COMMÍCILADO RICIDO DE PUE PREMIETRAMENTO DE ALMÁNO PRIM TUBULAÇÕES BEI BETTIMENTO EN PREMIENÇÃO E AF CONSCIONAÇÃO BOLACOL MOD. AMARY LE POLI POLIFICAMENTO PER TUBULAÇÕES BEI BETTIMENTO EN PREMIENÇÃO E AF CONSCIONAÇÃO BOLACOL MOD. AMARY LE POLIFICAMENTO PER TUBULAÇÕES BEI	UN	8,00	FS 45,60	FE 49,77	PE 306,16		M\$ 0,00	M\$0,00	8,00	PE206/4			2,00 MB	99,56	21,00%	6,00	NE 294,62	75,00%
276348		UN	12,80	R\$41,36	PE10,45	PE 601,40		M\$ 0,00	M\$0,00	12,00	P(\$405,40			3,00 MB	161,36	26,00%	0,00	M\$ 484,06	75,00%
216346	EUPORTE BRIEFICHARIZACIONI CACOMILICACIONI RICIDO CE PU E REFERENDE CO E ALUMNO PINN TUBLIAÇOES BII BETTINA CE REFRIGIRAÇÃO E AN CONDICIONIDO BOLADOS, INDO. ANAMOS 1,1 in OU BOUNILIANTE TECNICO- PONINCIANTO E RETUAÇÃO.	UN	2,00	MB 43,00	PE12,66	FIE 106,12		MB 0,00	ME0.00	2,00	RE106/3			0,00 76	26,26	21,00%	1,80	8676,84	75,00%
216347	ELPORTE EMERICAMELATOMERICA COMMUNICA DE REDIS DE POE REMESTABISMO DE ALUMNO PRIM TUBLICAÇÕES BIR BETERRALDE REPRESENÇÃO E RECONOCIONADO BIOLAÇÕE, RICO, APARPOX 1.10° OU BIOLIVALENTE TECNICO.	UN	2,00	FE 41,86	P(\$16,90	PS 111,86		M80,00	M\$0,00	2,00	PE111,86			0,00 76	27,97	21,00%	1,60	FE 83,90	75,00%
276348	IGNACIAMINO ENTRAÇÃO INCLAÇÃO LIPOTE EMPRIENDALIZATIONING ACOMINICATOR RIGIDOS PUE FIRMETIMENTO DE ALUMNO PINA TAILUAÇÕES IN INTERNA DE REPRESENÇÃO EM COMINICADADO BOLACOS, IND. MANOS EMPO O POLIVALIZATE TECNICO PRINCEMENTA REPRESENÇÃO EMPRESENÇÃO DE COMINICADADO BOLACOS, IND. MANOS EMPO O POLIVALIZATE TECNICO PRINCEMENTA REPRESENÇÃO DE PROCEDIMO DE CAROS, IND. MANOS EMPO O POLIVALIZATE TECNICO.	un	2,00	FE 43,90	PE 53,66	FIG 107,10		MB 0,00	M\$0,00	2,00	P(6107) 6			6,00 Mg	24,79	21,00%	1,60	F\$ 80,33	79,00%
216349	PORTICIONE DE REPRESENÇÃO E MECHANICA COMPUCATOR MEDIO DE PUE REMETHIBRO DE ALUMNO PARA TABLICAÇÕES EM BETRINAS DE REPRESENÇÃO E MECHANICADO BOLADOS, MOD. MAMPOS 1 SV OU ROUNILANTE TECNICO.	un	2,00	F8 45,00	PE 49,77	ME 99,54		#80,00	M\$0,00	2,00	76 99,14			0.00 MS	24,89	21,00%	1,00	ME74,66	75,00%
276380	SUPORTE EMERICANICACIONINICACIONALICA DI RISDOCE PU E REMETHENTO DE ALUMNO PIRA TUBLIACIOS EM	un	2,00	F842,81	FE75,62	PS 163,24		#80,00	MEGGO	2,00	PE16324			5.00 MS	26,31	25,00%	1,60	ME114,60	75,00%
216381	BETTIME DE REPRESENÇÃO E AF CONDICIONADO BOLADOS, INDO. ANAMOS 2.1 0° OU EQUALENTE TECNICO- PONACIONATO E NETNAÇÃO VIÁ VUA ESERVA DE C. N° DAPOSE. PONACIONATO E INSTALAÇÃO	UN .	100	88 1432°	R\$173,94	PE 500,68		N80,00	MEGGO	3,00	PERSON			13.76	190,77	25,0***	128	ME 200,01	75.00*
216362	NEW ACCUSATION COST CONTRACTOR OF CONTRACTOR	UN	1,00	FE 164,96	#820076	PE 602,28		M80,00	MEGGO	3,00	PERSONAL PROPERTY.			1.75 FB	180,07	21,00%	126	RE-617.71	75,00%
216383	VÉ.VALASSPIRA DEC 3 F CHIPOSS - PONSCIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	FS 139,90	#817971	PER 194,08		M80,00	MEGGO	41,00	75 E 1940E			12,00 MB	2.048,92	21,00%	36,00	PE 6.149,96	75,00%
276386	VEVALABIPINA DECIN-CAMPOSE - PONDICAMINTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	MB 2017,20	ME2102.00	MB 12 134,40		MB 0,00	ME0.00	44,00	ME1213446			12,00 MB	3.03,60	21,00%	36,00	ME 9.700,80	75,00%
216388	PLTHO ESCADOR 38" FORMSCHMITTES INSTRAÇÃO	UN	1,00	MB-66,11	PE16,25	ME16.25		#80,00	M\$0,00	1,00	76 HJ35			6,26 76	14,06	21,00%	0.79	8842.19	75,00%
276386	OÁS REPRICEMENTE SUVE, RUID A FORMICIMENTO E RETRAÇÃO	UN	1,00	P\$ 963,96	P\$48734	F63.407,70		MB 0,00	ME0,00	1,00	R\$ 3.40770			0,00 Mg		0,00%	6,00	RE3-627,70	100,00%
216387	обе немовляюте мяже диместации, и се в долько сом зде ко-монесавало е переда, ко	UN	2,00	MB 1 882,62	FIS 1.600,79	PG 3 867 /48 PG 12/798-01		ME 0,00 ME 0,00	ME0.00	3,00	PE 12/2801		Mass	0.00 MB	PE 0.00	0,00%	2,00	76 3 M1,66 76 12 75 61	100,00%
216.401	DAMPERE CORLINAS ONEL-HAZE NOUVELABRICO DUPLAPLESÃO COMPEDIETRO MOD DIVINO 1930'S MILOU EMAJAR - POPUNICISENTO E RESTALAÇÃO	un	6,00	P\$ 662,61	ME 833,00	PE 12.739.01 PE 4.009,12		M0.00 M0.00	ME0.00	6,00	PE 1273901 PE 4996/2		MI 600	0.00 FB	MARK	0,00%	6,00	ME 12,759.61	100,00%
216.400	RETALAÇÃO  MILLACE EXMETÂCICUMA CEPLESÃO C REGISTRO E CASA PLENSA O CICAMBRHO 13º - 1600/886 - FORNECIMENTO E RETALAÇÃO	UN	100	FS 534,77	R\$452,41	PER 871,69		MB 0,00	ME0.00	1,00	FE 1477,69			1,00 Mg		000%	9,00	76 5 671,69	100,00%
216.400	METALAÇÃO MENEZAMA DE ALIAÑNO INDEMERÂNEL (EDDOSSINE PORNECIMENTO E NETALAÇÃO	un	4,00	ME 202,47	ME271,41	PS1.085,64		#80,00	ME0,00	4,00	MS 1.085,64			0.00 MB		0,00%	4,00	PS 1 065,64	100,00%
216.606	жистим от и мено испуктование и открытование и открытование и открытование от выпользорой	UN	4,00	ME 160,07	ME 1 05,00	PE 763,66		#80,00	M\$0,00	4,00	PE78336			0,00 MB		0,00%	4,00	PE 763,06	100,00%
276.601	MOR DO DUTOS:  DUTO CHAN DE MEDIZAN UNIO E PARA CLIMITIZAÇÃO E EXPLITÃO PORVECIMENTO E RETALIÇÃO		96,00	F81643	PRINCIPAL	PETERSTAL PET 125.52		ME 0,00	MEGGE MEGGE	W.00	NE 18027946 RE 7.126/02		MI 690	18,00 76	NE 2.213,65	18,88%	79,80	METERISCH IN	8172%
216802	DUTO-CHANGE GROULAN PARA ACCIDITODA DO EXCILITAD PORMECIMENTO ENTELLEÇÃO  DUTO-CHANGE CRICILAN PARA AN CONDICIONADO EM AL MIRRO COMECULARINTO EÑISIGO - EN E - PORMECIMENTO E RETALAÇÃO	w	380,00	FE20,02	FE24,62	PER 947,00		M80,00	MEGGO	310,00	ME ANTON			24,00 76	80,70	8,00%	302,00	RETAIN 24	80,000
216800	COLMINIO DE L'HANG DUTO PLENNEL. PONNECAMINTO E NETALAÇÃO	UN	17,00	8637,61	PE46.72	FE2362,12		MB 0,00	ME0.00	81,00	ME 2382/2			4,00 FB	184,48	786%	47,00	ME 2.167,64	8276%
237	NETAL ACCES COMPLEMENTANES					MANUA		M0.00	ME 0.00 ME 0.00		PE AND AS		MI 600		M a.m M a.m			M 6 30 40 M 6 30 40	
217.101	IMPRILATERS.  SAMPA CORPO HA 15 MODIMENTARTE TUBLIARIES HORIZONTAS DE ACODA MURINDO 1 1.0°, E VENTICAS TABBLAVES DE ACO DEL MURIDO 1 1.0° ESPASSICO A DOLAT I CIRCOM ACABRIMINO DECAMPO PRINCIO HARAL MINIMINE PO PISO COM DEMBRICOS REGISTOS. PRINCIPICIO DI MONTRESES MINIMACIÓN.		100	75 (C) F	PE (92.77	75 4 (14 K)		MEG.00	MEGGO	100	PE 643610		MI 600	100 75	MARK		9.00	PE 4-04-0	Spensor.
277162	COMMIND CRINCO DWINESHO EXTENSION 1110, KINNÉCOUY RANDOC SOTONO HI BIRANHHISOMY DE VÔCIDY AMERICAN COMMIND CRINCO DWINESHO EXTENSION 1110, KINNÉCOUY RANDOC SOTONO HI BIRANHHISOMY DE VÔCIDY AMERICAN DATE DE AMERICAN DE LI		2.85		ME229.14	PE 500.76			ME0.00		PE 120.76					000*			100.007
277.160	SET E FORDA NA ALMENIA. FORMICMENTE E INTELLICÍO COMMINO CUPIC DIMETRO EXTERNO - 1 DE EM AÇO DA UNIZADO, RICLERDO NA RIPUNHIDORA DE AÇO DA VINIZADO SET E FORDA NO CUMPON COMPO - FORMICMENTO E INTELACÃO	w	16,30	RE 196,00 RE 190,00	RE23288	FE3.795,84		#80,00 #80,00	ME0.00	3,85 16,30	RE379594			0,00 MB 0,00 MB		0,00%	2,85 16,30	RE 1291,76 RE 3.791,94	100,00%
218	COMPACACIÓN MANA.					ME 8.077.36 ME 8.077.36		PE-0.00 PE-0.00	#E 0.00		PE 8.877.36		ME 0.00 ME 0.00		PE 0.00 PE 0.00			NE 8-077-36 NE 8-077-36	
218101		UN	42,00	F\$ 61,63	ME10000	PE4.794,68		MB 0,00	ME 0.00	62,00	88 629 GM			0.00 MS		0,00%	62,00	76 6 794,58	100,00%
218160	PAGE INSECTION CONTROL CONTROL AND ADMINISTRATION OF THE PAGE INSECTION OF THE CONTROL	UN	1,00	ME 1114,00	RS 1282,77	F61262,77		M\$ 0,00	M\$0,00	1,00	R\$ 1282,77			E,00 PE		0,00%	1,60	RE 1.260,77	100,00%
238 2383	INTERVENCIOS NAS COMENTAS E REPORTEMBALIZAÇÃO INTRACAS, DESMONTACIOS E REMOCÔSE					ME 107.013.63 ME 4.361.60		ME 0.00 ME 0.00	ME 0.00		ME36781343 ME420130		ME 6020686 ME 600		ME 184.021.13 ME 673.00			PE 183.393.60 PE 1.793.35	
219.101	MEMOÇÃO DE TELMADO E PERFOCASINTO METÁLICAS CERÂNICA DE POPASA MINURA, SEM PRAPROVETASENTO. PE, DEGES DEMOLIÇÃO DESETRAÇAMA	-	1385,00	P(0.2,63	PE 1.08	PE 4 261,80 PE 26,362,61		NS 0,00 NS 0,00	ME 0,00 ME 0,00 ME 0,00	1381,00	RE 4203,00 RE 26392.01		MEDINTER	163,75 86	473,55 ML 2,420,16	10396	1201,26	NE 3.710,21 ME22.872.36	88,90%
219201	EMERCIA DE DESTRUMA.  EMERCIA DA MUNICIPA E PETRADA DO INTERNA DESECUCIO MECÁNICA INCLUSIRE APAITAMENTO E EMPLIAMENTO, ESCULDAS TRANSPORTES PETRADA DO INTERNA DESECUCIO.	-	895,00	#818,00	P821,96	M\$19464,20		MB 0,00	MEGGG	MH1.00	RE1949420	199,18	ME 238739 1230	109,16 76	2.387,68	13,39%	761,62	PIE17266,61	87,80%
219.202	THREPORTE HORIZONIA, DE MIZERA, DE L'OZEGORIA CUENTILHO.	-	79,20	7614/F	F623,00	PIS 1.800,16		M80,00	M\$0,00	79,20	ME 1800/4			5,00 FE	22,86	1,28%	77,20	RE 1.777,60	88,79%
219203	REMOCKS OF ENTLINE CHROMANULE ENCOMPAND SECULIBRE (MS		79,20	R\$ 41,28	PE10,36	PR2.008,10 PR206.703,10		75 0,00 FE 0,00	750,00 866,00	79,20	PE 2456/16			1,00 Mg		0,00%	79,20	PE 3 808,15	100,00%
219301	SERVICOS DE CONCRETO SPANCO NA Climpa L-dillom a H-filom	-	230,00	FE 24,48	P8 43,77	#816.067,10		ME 0.00	ME 0.00	230,00	M2662N336 M(16667) 6	36,45	METORNOON 15,00	93.75 76	8001.007.00 6.700.00	41,63%	134,26	ME MEDITERS ME LEVELY	88,37%
219302	OAMMOR CONCRETO	-	230,00	#832,00	F639,07	PER 885,10		#80,00	ME0,00	230,00	75 E 600 C G			0.00 MB		0.00%	200,00	PE 8 166,10	100,00%
219300	INFORMAL DAÇÃO DIMINITA ADVÁLTICA COM MINICURA, TIPO DI IL, ESPESSIVA CE 6+++		279,00	8877.78	PE14,00	#825.620,30		#80,00	M\$0,00	270,00	P\$ 25.620,30	199,18	M\$10360,09 40,44	109,16 76	19.360,09	40,44%	160,60	PE1626621	89,00%
279304	тисте рістери, мизорію месімо лосом мизметь по в сементо в мень токую г л, в втехничний он заме	-	625,00	RE31,26	P838/3	FE23.601.26		M\$0,00	M\$0,00	621.00	ME 23.831,29	109,18	MB-6140300 17,67	109,16 76	4.163,00	17,67%	616,60	FIS 19-MIA,22	82,83%
279305	MATKAPA TCAPOLESTIR MATK TPO ISMISKA	-	400,00	RE122,49	M814943	R\$98.772,00		M8 0,00	ME0.00	400,00	RE 98.772.00			0,00 Mg		0,00%	600,00	PIE NO 772,00	100,00%



ML.		
/	EX GENA EX GENAM	1100°C
MULTI	ERAPI PE REPRÉNCA REVERSION MÉS DE SLASORIÇÃO PL. PRIVERS	

				THE OWNERS WHEN													ATM COMIDECES				
				CONTRACTO IN					ADITVO												
				v	ALDR	PRECO TOTAL C BOX	ou	ME.	TOTAL PAR	NOME	COM	BOUDADO		MEDICAL ER		-	CUMULADO		_	EE DO	
res	centralia	UNG.	QUART.	CUSTO UNITÁRIO (RE	() PREÇO UNITÁRIO (RE)	(84)	ACMISOMOS	surventes a	ACMEDIANCE (ME) E	LPHESÖES (PE)	QUART. PRINT.	ADTIVO 01 (RIQ)	QUINT	VMLDR	TAPA	GEANT.	ANTON	VENEC	quer.	VWGM	,
9.306	ALVINNIN DE VIDAÇÃO DE ELOCOS CEPÁRICOS PURADOS NA HORIZONTAL DE KORERI CINJESPERSURA 9 CALE MICHARISTA DE ASSENTIMENTO COM PREPIRO EM BETONERA, M <sub>.</sub> 12027		90,00	F86430	PE78,86	P83.627,60			M\$ 0,00	M\$0,00	NE,00	MB 3.627,60	4,04	#\$31891	8,12%	11,14 (8)	876,00	22,28%	28,86	PE 3 062,46	
9307	EMBOÇO PINA PRICEBIBIENTO DE CERABICA, EMANDAMERA TRAÇO 13 A, PREPARO MINULE, AFLICADO MANUALIBENTE EM PACES INTERNAS DE PAREDES, PARA MINISTRE COMÂNSIA MINOR QUE 1000, ESPESSURA DE 20MIL COMESICUÇÃO DE		100,80	FE21,30	P6307N	P83.074,00			MB 0,00	M\$0,00	100,00	#83.ET4,00		ME 0,00	0,00%	5,00 Mg		0,00%	100,00	ME 3 074,00	-
9306	OAMSCOMPLICADO EM ALVENIRRAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, CONICOLHER DE PEDRERO, ANGAINASIA TRAÇO 1 O COMPREPARO EM ESTOMERA 450. AP, 56,5014		100,80	P83,14	P6 1,62	PIE 382,00			M\$ 0,00	ME0.00	100,00	PE38200	179,24	#849032	178,24%	179,24 89	\$ 650,32	170,26%	70,24	FE 268.32	
9.309	BMISSMENTS COMMISSIA PIAZURE DEMOS		100,00	R\$11,46	PIE1430	PIS 1.400,00			M\$ 0,00	ME0.00	100,00	#\$ 1.400,00				0.00 Mg		0,00%	100,00	ME 1.400,00	-
9.3.10	PRITURALATIX ADRIAGED SELADOR		790,00	M814,84	P617,76	M\$13.306,00			M\$ 0,00	M\$0,00	790,00	M\$ 13.306,00				0,00 Mg		0,00%	790,00	PI\$ 13.305,00	
9311	TEL-MARINTO COMPELHA ONDULADA DE PERFOCARISTOS — E MALCOMPRECORPARISTO LITERAL DE 11/08 ONDA PERA TEL-MADO COMINICANIÇÃO MADRI QUE 10°, COMATÉ 2 ÁQUAS, INCLUSO IÇAMINTO AP_ETIDO?		1385,00	F\$ 91,60	P\$43,34	R\$87.725,60			M\$ 0,00	M\$0,00	1385,00	R\$ 87.725,90	877,87	M\$1541042	63,39%	961,00 FG	67,408,73	70,00%	618,90	F626317.77	
9.3.12	REPRICAÇÃO E RETRIAÇÃO DE PORTILETES DE MADERIANÃO INVASELHADA VINA TELHADOS COM ITÉ 2 ÁDURE E COM TELHA ONDILADADE PRINCOMENTO, IL MÁNDO DU PLÁSTICA IMPEDIDO RETRISCIONAL TÉRMEO, INCLUSO TRANSPORTE MISTORIA ME CONTRA		300,00	M818,23	P(\$22,24	FIS.672,00			MB 0,00	ME0.00	300,00	R\$ 6.672,00				0,00 Mg		0,00%	300,00	ME 6.672,00	
8.4						PE 93.492.17			PE 0.00	ME 0-00		PE 93.492.17		METELTICAL			PE 99.479.43			-ME 6.487.66	
9.401	НВИСАÇÃО В ПИТИЛОЙОВ ВЕТРИТИРИМЕТИЛО, ВМИДО ВИ VAVISBO, РИМИМИЕ ВЕ ВИЕТИЧТИСЙО ВЕ МОБИЛОВ РОТОКОЛ ТИСОВ 3 РЕЗВИМЕ, СОВЕДИВЕНТО		620,00	ME 120,88	ME14731	ME76.407,20			MB 0,00	M\$0,00	120,00	ME76.497,20				MA.70 FQ	82.484,58	161,63%	40,79	76 1 867,36	
1400	CONCRETO DOLÓPICO FOX - 15MPA, SINC PEDRA DE MÁD EMVOLUME PRIM, INCLUEIRE LANÇAMENTO, ME, SEDEST		2,60	FE 416,26	мрактую	R\$1.0922			M\$ 0,00	M\$0,00	2,60	R\$ 1.619,72				3,43 FQ	2.081,06	137,20%	0,00	PE 865,34	
1400	BICANÇÃO MINUR. DE VILA COMPROPUNDICIOS MINOR OU ISUNA A 1,30 M. M°,50 001		1,00	FE 53,33	PERSON	PE 329,29			M\$ 0,00	ME0.00	1,00	PE32525				4,60 PG	299,20	82,00%	0,40	RE24,00	
1404	резметь исйо, выветнитыми рембецью отможного в соможно вытигся	und	382,00	P\$4,14	F67,48	FIE 2 109,36			M\$ 0,00	ME0,00	282,00	RE2.109,36	282,00	ME 2 / 0936	100,00%	282,00 Mg		100,00%	0,00	P(6.0,00	
1405	петальрію за міскилов готонки тиков вовня совентини тиго снимонт	und	262,00	PER.14	F67,48	FE2.109,36			M\$0,00	M\$0,00		RE 2.109,36	280,00	ME 2014.40	99,29%	260,00 70		99,29%	2,00	R\$14,96	
1.406	CAMBINO, THRESPORTS SESSET FUTURAS CONSIDERATIVE AND PRODUCT FACO	und	262,00	PERM	FI\$12,04	FIE 3 386,28			M\$0,00	M\$0,00	282,00	#8 33952W	280,00	ME337120	98,29%	260,00 FG		99,29%	2,00	ME24,06	
1407	сивоев совите истобите восмою, в мин. жетто навидет р их имилоиститов теммине - метилирах мутовет в	-	1200,00	PER.15	FE 4,28	F67.034,00			M\$ 0,00	M\$0,00	1200,00	#8 7.836,00	1200,00	ME 7 836,00	100,00%	1200,00 PQ		100,00%	0,00	FIS.100	
	LAPIEA					75 6.345.68			PE 9.50	ME 0.00		PE 634548		ME 0.00			PE 0.00			PE 6.365.68	
0.01	LIAPIZATINA DADINA		2191,06	F(62,42	PE 2,96	PE 6.345,68			M\$ 0,00	ME0.00	2181,08	F\$ 6345,68				0,00 M		0,00%	2191,08	PE 6.303,68	- 1
	SERVICOS NOVOS - ADTIVOS					PE 0.00			PE 211.607.65	FE0.00		FE31140745		ME 0.00			7547.006.00			PE 263.000.67	
	ADTIVO 61					PE 0.00			PE 311.407.46	ME 0.00		#8.311.607.65		ME 000			FE-17-69-68			PE 263.000.6T	
41	REVISTABINTO DE PRIO CERNACO EMPORCELIBARO, ACAMABINTO RETPICADO, PI USO ÁREAS COMPICAIS TRAVEGO INTENSO, (6040) (m., ARAT NER ISO 1306)			ME 143,24	ME12424	MB 0,00	430,00		R\$ 73.310,80	M\$0,00	600,00	ME 73.390,60				0,00 Mg		0,00%	400,00	FIE 73.390,60	-
D .	REVESTMENTO VINÍLICO HETEROGÍNICO PLEIÓNIL INVRÍCUME, ESPESSURA DE 3 COMMPERMENTA DEL CONTRA ACRÍLICO			R\$ 210,66	ME26722	F\$ 0,00	790,00		ME 1 62:019,00	M\$0,00	760,00	ME192315,00				170,00 80		22,79%	679,0	MS 149-005,84	
40	PORNECAMINTO E NETSLAÇÃO DE RODAVÁ DE POLESTRENO, COMPAC, SINTALLIZA, REY SEL BRANCO	-		F\$ 45,00	PE 49,51	#\$0,00	¥15,00		PR 45.307 (65	ME0,00	W16,00	PR 45301,65				74,60 FG	3.807,30	8,60%	838,10	PE4149430	
					PRISCO TOTAL INCIAL	ME 2 804 892,63		Ε	ACRESCANOS PE 311.407,41 10.62%	REGAL EGGS	C AGENTO	AL NE 3346.00008		MINISTER OF			SAMULADO .			84.00	
					1. APOID DE DEPLA 1. EEPPCACAD BERTO SOUM	81.212.173.79 81.2721.718.84	VAL	VIPICAD RECEPT	LEADOP PERÍODO	-	1. APOID DE COM 2. EDIFICACI	RA 88213.17379 80 MS 163332629	1 APOID DE CIEN. 2 EXECUÇÃO PRECO TOTA	A 36.779,84	4,00%	1. APOIDDE DEAA		35,63%			

			MEDIÇÃO 4b DESCRIÇÃO	QNTD	ACUMUL.
1.0 1.1	APOIO A OBRA - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS GERAIS SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS		DESCRIÇÃO	QNID	ACOMOL.
1.1.01	EQUIPE TÉCNICA PARA SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS DURANTE O PERÍODO DE OBRA	%	Destaque-se que este percentual relativo à Adm Local é resultado do acumulado das Medições 4.a e 4.b	21,78%	35,98%
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 1.2.03	ALUGUEL DE CONTAINER - ESCRITÓRIO SEM BANHEIRO - 3,00 X 2,40M. ALUGUEL DE CONTAINER - VESTIÁRIO - 4,30 X 2,30M.	mês mês		1,00 1,00	3,00 3,00
1.2.04	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m2			11,56
1.2.05 1.2.06	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	un un			1,00 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")	un			0,00
1.2.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 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 1.3.1 1.3.1.01 1.3.1.02 1.3.1.03 1.3.1.04 1.3.1.05	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS E TRANSPORTE DEMOLIÇÃO E RETIRADA REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 DEMOLIÇÃO DE DIVISORIAS, SEM REAPROVEITAMENTO	un m2 m2 m3 m2			6,00 18,69 2,85 33,67 16,47
	- 3				,

1.3.1.06	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2	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 1.3.1.11 1.3.1.12	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	un m m	12,00 600,00 18,00
<b>1.3.2</b> 1.3.2.01	TRANSPORTE 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 Estacionamento	24,00 90,00

1	caçamba 07/10;	
1	caçamba 17/10	

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	Estacionamento  1 caçamba 07/10; 1 caçamba 17/10	24,00	90,00
2.0 2.1 2.1.1 2.1.1.01	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - EDIFICAÇÃO PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO 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
<b>2.1.2</b> 2.1.2.01	VERGAS E CONTRAVERGAS 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 2.2.1 2.2.1.01	ESQUADRIAS/ FERRAGENS  JANELAS  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	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO,		
2.2.2.01	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	un	0,00
	FIXADA EM PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR CHAMPANHE E= 3MM 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,		
2.2.2.04	ACESSÓRIOS, COM CHAPA RESISTENTE Á IMPACTOS E PUXADOR DE AÇO COM ACABAMENTO CROMADO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E	un	0,00
	INSTALAÇÃO PORTA DE MADEIRA, DE CORRER, DIMENSÃO TOTAL 100 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO		
2.2.2.05	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
<b>2.3 2.3.1</b> 2.3.1.01	REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS CHAPISCO 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 18	55,27

<b>2.3.2</b> 2.3.2.01	EMBOÇO/MASSA ÚNICA 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
	EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		

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	28,99
<b>2.3.3</b> 2.3.3.01	ACABAMENTO  REVESTIMENTO PARA PAREDE INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO PORTOBELLO BIANCO COVELANO NATURAL 60X120 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	279,30
2.3.3.02	REVESTIMENTO EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL; ESPESSURA= 2 CM PARA PAREDES INTERNAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS/ DEGRAUS	m2	0,00
2.4 2.4.1 2.4.1.01	REGULARIZAÇÃO DE BASES  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
<b>2.4.2</b> 2.4.2.01	ACABAMENTO E RODAPÉS 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	0,03
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 34	1,49
2.4.2.04	SOLEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m 0	0,00
2.4.2.05	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m2 0	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  PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO	m2 0	0,00
2.4.3	PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE		
2.4.3.01	ARGAMASSA. AF_05/2023	m2 0	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	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	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), ARREMATE COM REJUNTE EPOXI COR PRETO.	m2 0	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	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	0,00
2.6	FORRO		
2.6.01	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS		0,00
2.6.02	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL DIM. 625X625X15MM, BORDA T -	m 0	0,00
2.6.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2 197	7,21

<b>2.7</b> 2.7.01	<b>VIDROS E ESPELHOS</b> ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA.	m2		0,00
2.8 2.8.1	PINTURAS PINTURA EM PAREDES			
2.8.1.01	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m2 Cartório	115,62	115,62
2.8.1.02	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m2 Cartório	21,37	21,37
2.8.1.03	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2 Cartório	115,62	115,62
<b>2.8.2</b> 2.8.2.01	PINTURA EM TETO FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m2 Cartório e anexos	71,70	71,70
2.8.2.02	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO	m2 Cartório e anexos	71,70	71,70
2.8.2.03	MANUAL. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2 Cartório e anexos	71,70	71,70
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		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	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	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	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	un	0,00
2.9.24	INSTALAÇÃO. AF_06/2016 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	un	0,00
2.9.25	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE	un	0,00
2.9.26	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	un	10,00
2.3.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	uii	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	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	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	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	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 2.10.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS 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	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 C	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 5	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	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	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 C	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	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 e	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	4,00
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 C	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	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	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	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 C	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 C	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 2.11.1	LOUÇAS E METAIS - LOUÇAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/ ACESSÓRIOS LOUÇAS E METAIS		

2.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un 2	,80
2.11	.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	FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un 0	,00
2.11	FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un 0	,00
2.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un 0	,00
2.11	INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un 0	,00
2.11	INSTALAÇAO.	un 0	,00
2.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un 0	,00
2.11	.09 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un 0.	,00
2.11	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	.11 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un 4	,20
2.11	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO DUNA ECOFLUSH DECA OU  SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2X40 CM - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU	un 8	,40
2.11		un 3.	,50
2.11	g ,	un 0.	,00
2.11			,00
2.11	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO CROMADO MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un 0	,00
2.11	OU SIMILAR - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	un 0	,00
2.11	FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	un 0	,00
2.11	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FISICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un 0	,00
2.11	TORNEIDA DADA JARDIM E TANOLIE COM ADARTADOR DE MANGLIEIDA CROMADO MODELO	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 BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 160 CM), COM DOIS		
2.11.2.01	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	0,00
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	0,00
2.11.2.03	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	un	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
2.11.2.07	BANCADA ÉM 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	0,00
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	0,00

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	0,00
2.12 2.12.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BAIXA TENSÃO 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	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	160,84
2.12.1.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTĪ-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 <b>2.12.2</b>	CABO DE COBRE PP, 3 VIAS, 2,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	un	0,00
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	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
2.1	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
2.1	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	86,00
2.1	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
2.1	12.2.10	LUVA PARA ELETRODUTO , ÉM AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	un	0,00
2.1	12.2.11	LUVA PARA ELETRODUTO , EM AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	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
2.1	12.3	ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS		
	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	63,00
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	22,00
2.1	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
	12.3.08 12.3.09	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un un	0,00 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 Cartório e anexos	46,00	46,00
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 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMIÇÃO PÚBLICA COM FOTOCELULA, DE 100W - FORNECIMENTO E	un		0,00
2.12.4.06	INSTALAÇÃO	un		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
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	INCLUINDO SUPORTE E PLACA - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V,			0.00
2.12.5.04	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	un		0,00
2.12.5.11	SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 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	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 Iluminação e tomada	3,00 3,00

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		0,00
2.12.10.02	CAIXARIA PARA CANALETAS 2 FUNÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	un (	0,00
2.12.10.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un (	0,00
2.12.11	REDE ESTABILIZADORA		
2.12.11.01	GERADOR SILENCIADO 225KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		0,00
2.12.11.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 50KVA.	un (	0,00
2.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - MÉDIA TENSÃO		
2.13	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE	un (	0.00
2.13.01	240 MM2 (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	uii	3,00
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	un (	0.00
2.10.02	INSTALAÇÃO. AF_12/2020		3,00
	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H = 11 M E RESISTENCIA 1500 DAN COM ACESSÓRIOS		
2.13.03	(COMPLETO) RAMAL DE LIGAÇÃO/ENTREGA (INCLUSO ASSENTAMENTO).	un (	0,00
	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E		
2.13.04	INSTALAÇÃO. AF 07/2020	un (	0,00
0.40.0=	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO -		
2.13.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un (	0,00
0.40.00	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS		
2.13.06	MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	un (	0,00
0.40.07	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M -		
2.13.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	un (	0,00
2.13.08	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO =	un (	0.00
	300 MM X ALTURA = 400 MM		-,
2.14	CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV		
2.14.1	EQUIPAMENTOS RACK, PATCH E SWITCH		
	RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 44U X 770MM - FORNECIMENTO E		
2.14.1.01	INSTALAÇÃO	un Rack rede lógica - ref. ao material 0,5	0,50
2.14.1.02	SWITCH 10/100/1000MBPS 4X SFP GERENCIAVEL - 48 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO E	un (	0.00
_	INSTALAÇÃO	•	-,
<b>2.14.2</b> 2.14.2.01	RACK E ACESSÓRIOS PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	un	0,00
Z. 14.Z.U l	FATOR FAINEL 24 FOR FAS, CATEGORIA 0 - FORINECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un (	3,00

2.14.2.02 <b>2.14.3</b>	CONECTOR - RJ45 (CM8V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABEAMENTO	un	0,00
2.14.3.01	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m	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	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 2.14.4.04	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 TOMADA DE REDE RJ45 2 MODULO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un un	0,00 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 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA		
2.14.5.01	DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO É 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 ÉM 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 0,0	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 0,0	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 0,0	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 0,0	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 0,0	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 0,0	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 0,0	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 0,0	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 0,0	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 0,0	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 0,0	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 0,0	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 0,0	00
2.	15.3.02	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m3 0,0	00
2.	15.3.03	GERADOR A COMBUSTÃO TRIFÁSICO 12 KVA 380V COM PARTIDA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un 0,0	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 10,5	50
2.	15.3.06	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un 2,1	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	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	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	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	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	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	3,50
2.15.3.13	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	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	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	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	4,20
2.15.3.18	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	un	0,70
2.15.3.19	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	un	0,70
2.15.3.20	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	un	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	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	TANQUE 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		
<b>2.16.1</b> 2.16.1.01	CONDICIONADORES DE AR UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 12000 BTU/H - FORNECIMENTO E	un.	2.00
2.10.1.01	FIXAÇÃO UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 18000 BTU/H - FORNECIMENTO E	un	3,00
2.16.1.02	FIXAÇÃO	un	1,00
2.16.1.03	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 24000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un	26,00

2.16.1.04	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 38000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un		9,00
2.16.1.05	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 48000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un		3,00
2.16.1.06	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 55000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un		9,00
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
2.16.1.08	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 30HP MODELO 4TVH0290 - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un		3,00
2.16.1.09	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 28HP MODELO 4TVH0290 - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un		2,00
2.16.1.10	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPÁCIDADE DE 16HP MODELO 4TVH0290 - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	un		1,00
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
2.16.1.12	CONTROLADOR CENTRAL HC-IOTGW - EQUIPAMENTO	un	Equipamento pendente na Medição 4.a, 1,00 fornecido	1,00
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	un 0	0,25
0.40.000	SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO		
2.16.3.09	DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m 2	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	2,00
0.10.0.11	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO		- 00
2.16.3.11	DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m 5	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	0,50
0.16.0.10	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO		2.50
2.16.3.13	DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m 16	5,50
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	3,00
2.16.3.15	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO	m 5	0
2.10.3.15	DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	111 5	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	5,50
2.16.3.17	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/2", COM ISOLAMENTO, ÎNSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO	m 8	3,00
2.10.0.17	DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		,,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	1,50
2.16.3.19	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.3/4", COM ISOLAMENTO, ÎNSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO	m 1	1,00
	DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO EM COBRE RÍGIDO, 2.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO		
2.16.3.20	DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m 2	2,00
2.16.3.21	CURVA DE COBRE, 90º, 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO -	un 12	2,50
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA DE COBRE, 90º, 3/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO —		
2.16.3.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un 12	2,50
2.16.3.23	CURVA DE COBRE, 90º, 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO -	un 12	2,50
0.40.004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA DE COBRE, 90º, 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO —	_	
2.16.3.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un 7	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	7,50
2.16.3.26	CURVA DE COBRE, 90º, 7/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO –	un 7	7.50
2.10.3.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uii /	,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	7,50
2.16.3.28	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/4", ÎNSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	un 7	7.50
2.10.0.20	<ul> <li>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</li> <li>CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO</li> </ul>	,	,50
2.16.3.29	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un 7	7,50
	•		

2.16.3	CURVA DE COBRE, 90°, 1.5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,50
2.16.3	CURVA DE COBRE, 90°, 1.3/4", ÎNSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,50
2.16.3	CURVA DE COBRE, 90º, 2.1/8", ÎNSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,50
2.16.3	LLIVA DE CORDE 1 1/0" INSTALADO EM DAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	un	2,50
2.16.3	LUVA DE COBRE, 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,50
2.16.3	LUVA DE COBRE, 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,50
2.16.3	LUVA DE COBRE, 1.5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,50
2.16.3	LLIVA DE CORDE 1.2/4" INISTALADO EM DAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	un	2,50
2.16.3	LUVA DE COBRE, 2.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,50
2.16.0	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	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
2.16.0	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	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	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
2.16.0	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	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	un	0,50
2.16.3.50	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 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 -	un	0,00
0.46.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
2.16.4	DAMPERS E GRELHAS GRELHA DE INSUFLAMENTO. DUPLA FLEXÃO COM REGISTRO MOD. DV-RG 150X75 MM OU		
2.16.4.01	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 INDEVASSÁVEL200X200 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	18,50
	INGTALAÇÃO		

	DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO			
2.16.5.02	TÉRMICO - DN 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m		28,00
2.16.5.03	COLARINHO DE 4" PARA DUTO FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		4,00
2.17 2.17.1	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES SERRALHERIA GUARDA-CORPO H=1,15 M COM MONTANTES TUBULARES HORIZONTAIS DE AÇO			
2.17.1.01	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 2.18.1	COMUNICAÇÃO VISUAL 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 2.19.1	INTERVENÇÕES NAS COBERTAS E IMPERMEABILIZAÇÃO 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		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 Sobre cartório, garagem e banheiros	109,18	109,18
2.19.2.02	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO,	m3		0,98
2.19.2.03 <b>2.19.3</b>	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3 SERVIÇOS DE COBERTA	m3		0,00

2.19.3.01	RUFO DE CONCRETO ARMADO fck=20MPa L=30cm e h=5cm	m	Sobre cartório, garagem e banheiros	36,45	95,75
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	Sobre cartório, garagem e banheiros	109,18	109,18
2.19.3.04	PROTEÇÃO/REGULARIZAÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	m2	Sobre cartório, garagem e banheiros	109,18	109,18
2.19.3.05	MANTA ASFALTICA 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	Alvenaria sobre rufo dos cartórios	4,06	11,14
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	Calhas e alvenaria sobre rufo do cartório	170,24	170,24
2.19.3.09	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2			0,00
2.19.3.10	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/ SELADOR TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO	m2			0,00
2.19.3.11	LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m2	70% do total ref. ao material fornecido - quantid. liberada anteriormente	877,97	969,50
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	m2			560,70
2.19.4.02	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m3			3,43
2.19.4.03	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m3			4,60
2.19.4.04 2.19.4.05	DESINSTALAÇÃO, EM ESTRUTURA DE MÓDULO OTIMIZADOR E CONEXÃO ELÉTRICA INSTALAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS SOBRE COBERTURA TIPO CARPORT	un un	Usina fotovoltaica Usina fotovoltaica	282,00 280,00	282,00 280,00
2.19.4.06	IÇAMENTO, TRANSPORTE EM ESTRUTURA E CONEXÃO ELÉTRICA DE PAINEL FOTOVOLTAICO	un	Usina fotovoltaica	280,00	280,00
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	Usina fotovoltaica	1200,00	1200,00
<b>2.20</b> 2.20.01	LIMPEZA LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2			0,00

3.0 3.1 3.1.01 3.1.02	SERVIÇOS NOVOS - ADITIVOS ADITIVO 01 REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO, ACABAMENTO RETIFICADO, P/ USO ÁREAS COMERCIAIS TRAFEGO INTENSO, (90x90)cm, ABNT NBR ISO 13006 REVESTIMENTO VINÍLICO HETEROGÊNEO FLEXÍVEL EM RÉGUAS, ESPESSURA DE 3 mm, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	m2 0,00 m2 170,59	
3.1.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LUZIA, REF. 480, BRANCO	m 0,00	)