



Estado da Bahia

Objeto: RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA
BDI: 19,85%

Encargos Sociais - Sem desoneração:

Horista: 117,73% - Mensalista: 72,85%

Data-Base:

SINAPI - 08/2026 - Bahia, SBC - 09/2026 - Bahia, SICRO3 - 04/2026 - Bahia, ORSE - 07/2026, SEINFRA - 028, EMBASA - 06/2026 - H=174,56 M=132,29

Supervisores:

Marcelo Batista dos Santos - CEIRF (CREA 3000067603BA)

Marcus Paulo da Silva Fraga - CBMBA

Daniela Falcão - PMBA

Engenheiros e Arquitetos:

George Márcio Oliveira Gomes Santos - CEIRF (CAU A189823-0)

Érica Alves Gama - PMBA (CREA 95548/D)

Evermondo dos Santos Lucas - CEIRF (CRT 29711438801)

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit (s/ BDI)	BDI	Valor Unit com BDI
1	SSP-ACES		ACESSÓRIOS				
1.1	SSP-ACES-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CADEADO DE METAL E AÇO, DE 45 MM, COM ABERTURA CODIFICADA (SEGREDO).	UN	R\$ 28,49	19,85%	R\$ 34,15
1.2	SSP-ACES-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, INCLUINDO 2 CHAVES.	UN	R\$ 23,39	19,85%	R\$ 28,03
1.3	SSP-ACES-003	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CORDA REVESTIDA PARA VARAL, INSTALADO EM FECHAMENTO EXTERNO (LAVANDERIA).	M	R\$ 1,16	19,85%	R\$ 1,39
1.4	SSP-ACES-004	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CORRENTE EM AÇO DE 1/2"	M	R\$ 40,47	19,85%	R\$ 48,50
1.5	SSP-ACES-005	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO, ELO DIAM.: 4,8MM.	M	R\$ 19,74	19,85%	R\$ 23,66
1.6	SSP-ACES-006	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESPELHO COM PARAFUSO DECORATIVO, DIMENS. 0,60X0,40M, ESP. 4MM	UN	R\$ 91,46	19,85%	R\$ 109,61
1.7	SSP-ACES-007	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESPELHO CRISTAL, E=4MM, COM MOLDURA. QTDXDIMENSÃO, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.	m²	R\$ 91,46	19,85%	R\$ 109,61
1.8	SSP-ACES-008	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESPELHO CRISTAL, E=4MM, COM MOLDURA. 2X(0,80X2,00)M.	m²	R\$ 91,46	19,85%	R\$ 109,61
1.9	SSP-ACES-009	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESPELHO CRISTAL, E=4MM, COM MOLDURA. 2X(0,40X0,60)M.	m²	R\$ 91,46	19,85%	R\$ 109,61
1.10	SSP-ACES-010	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESPELHO CRISTAL, E=4MM, COM MOLDURA. 3X(0,40X0,60)M.	m²	R\$ 91,46	19,85%	R\$ 109,61
1.11	SSP-ACES-011	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESPELHO CRISTAL, E=4MM, COM MOLDURA. 5X(0,40X0,60)M.	m²	R\$ 91,46	19,85%	R\$ 109,61
1.12	SSP-ACES-012	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESPELHO CRISTAL, E=4MM, COM MOLDURA. 6X(0,40X0,60)M.	m²	R\$ 91,46	19,85%	R\$ 109,61
1.13	SSP-ACES-013	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESPUMA ACÚSTICA, ONDULADA, COM PLACAS DE 1000 X 1000 MM, ESPESSURA 5CM SEM PINTURA, NA COR BRANCA, CHANFRADO NAS BORDAS, COM TRATAMENTO RETARDANTE DE CHAMAS. TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO: -30° C + 90° C	M2	R\$ 26,74	19,85%	R\$ 32,05
1.14	SSP-ACES-014	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - MALHA DECORATIVA HELANCA.	M²	R\$ 23,27	19,85%	R\$ 27,89
1.15	SSP-ACES-015	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - MOLA HIDRÁULICA AÉREA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA PORTA LÉVE, INSTALADA NAS PORTAS DE ACESSO.	UN	R\$ 67,90	19,85%	R\$ 81,38
1.16	SSP-ACES-016	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PERSIANA HORIZONTAL DE PVC INSTALADA	M²	R\$ 18,05	19,85%	R\$ 21,63
2	SSP-ADM		ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS DE APOIO				
2.1	SSP-ADM-001	SSP/BA	EQUIPE FORMADA POR 02 BOMBEIROS CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (DISPONIBILIDADE 24 HRS)	DIÁRIA	R\$ 1.792,62	19,85%	R\$ 2.148,46
2.2	SSP-ADM-002	SSP/BA	EQUIPE FORMADA POR 04 BOMBEIROS CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (DISPONIBILIDADE 24 HRS)	DIÁRIA	R\$ 3.585,24	19,85%	R\$ 4.296,91
2.3	SSP-ADM-003	SSP/BA	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM ENXADA	m²	R\$ 5,57	19,85%	R\$ 6,68
2.4	SSP-ADM-004	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LIMPEZA/SUCÇÃO DE FOSSA DE 1M³	UN	R\$ 70,00	19,85%	R\$ 83,90
2.5	SSP-ADM-005	SSP/BA	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE DISCIPLINADORES DURANTE O EVENTO, 02 (DOIS) AJUDANTES, COM UNIFORMES E EPI'S, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	DIARIA	R\$ 206,56	19,85%	R\$ 247,56
2.6	SSP-ADM-006	SSP/BA	SERVIÇOS GERAIS - DUPLA - (LIMPEZA/MÃO DE OBRA) - 24 H - DEVENDO ESTAR DEVIDAMENTE UNIFORMIZADOS, IDENTIFICADOS COM CAMISA E CRACHÁ. QUATRO (04) PESSOAS POR DIÁRIA, SENDO DUAS PESSOAS POR TURNO.	DIARIA	R\$ 1.260,00	19,85%	R\$ 1.510,11
2.7	SSP-ADM-007	SSP/BA	SERVIÇOS GERAIS - (LIMPEZA/MÃO DE OBRA) - 24 H - DEVENDO ESTAR DEVIDAMENTE UNIFORMIZADOS, IDENTIFICADOS COM CAMISA E CRACHÁ. DUAS (02) PESSOAS POR DIÁRIA, SENDO UMA PESSOA POR TURNO.	DIARIA	R\$ 630,00	19,85%	R\$ 755,06
2.8	SSP-ADM-008	SSP/BA	SERVIÇOS GERAIS - QUARTETO - (LIMPEZA/MÃO DE OBRA) - 24 H - DEVENDO ESTAR DEVIDAMENTE UNIFORMIZADOS, IDENTIFICADOS COM CAMISA E CRACHÁ.	DIARIA	R\$ 2.520,00	19,85%	R\$ 3.020,22
2.9	SSP-ADM-009	SSP/BA	EQUIPE DE MANUTENÇÃO - FORMADA POR - ENCARREGADO - ELETRICISTA - ENCANADOR (DISPONIBILIDADE 24 H).	DIARIA	R\$ 2.179,20	19,85%	R\$ 2.611,77
2.10	SSP-ADM-010	SSP/BA	EQUIPE DE MANUTENÇÃO - FORMADA POR - ENCARREGADO - ELETRICISTA - ENCANADOR (DISPONIBILIDADE 12 H).	TURNO 12H	R\$ 1.089,60	19,85%	R\$ 1.305,89
2.11	SSP-ADM-011	SSP/BA	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE DISCIPLINADORES DURANTE O EVENTO, 04 (QUATRO) AJUDANTES, COM UNIFORMES E EPI'S, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	DIARIA	R\$ 413,12	19,85%	R\$ 495,12
3	SSP-BAIA		BAIAS				
3.1	SSP-BAIA-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ATELADOURO PORTA SELA, COM GANCHOS PARA COLOCAR CABEÇADAS, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	R\$ 84,78	19,85%	R\$ 101,61



Estado da Bahia



Objeto: RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA
BDI: 19,85%

Encargos Sociais - Sem desoneração:

Horista: 117,73% - Mensalista: 72,85%

Data-Base:

SINAPI - 08/2026 - Bahia, SBC - 09/2026 - Bahia, SICRO3 - 04/2026 - Bahia, ORSE - 07/2026, SEINFRA - 028, EMBASA - 06/2026 - H=174,56 M=132,29

Supervisores:

Marcelo Batista dos Santos - CEIRF (CREA 3000067603BA)

Marcus Paulo da Silva Fraga - CBMBA

Daniela Falcão - PMBA

Engenheiros e Arquitetos:

George Márcio Oliveira Gomes Santos - CEIRF (CAU A189823-0)

Érica Alves Gama - PMBA (CREA 95548/D)

Evermondo dos Santos Lucas - CEIRF (CRT 29711438801)

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit (s/ BDI)	BDI	Valor Unit com BDI
3.2	SSP-BAIA-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - COCHO PLÁSTICO PARA BAIAS, FIXOS NA ESTRUTURA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	UN	R\$ 57,92	19,85%	R\$ 69,42
3.3	SSP-BAIA-003	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - BRETE PARA CONTENÇÃO DE EQUINOS EM ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR DE 2", E=3,91MM COM CHAPA DE 3.00MM NAS 2 PORTAS. DIMENSÃO: (2,50 X 2,20 X 0,90)M (AXCXL). PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR CONFORME PROJETO.	UN	R\$ 2.184,27	19,85%	R\$ 2.617,85
3.4	SSP-BAIA-004	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (POLEGADAS), COM 2 (DOIS) SUPORTES E TRAVAMENTOS, PARA ISOLAMENTO NA ENTRADA DAS BAIAS.	M	R\$ 64,62	19,85%	R\$ 77,45
4	SSP-CEL	CELAS					
4.1	SSP-CEL-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, DESMONTAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO - CELAS, TIPO GAIOLA (VER DETALHES CONTIDOS EM PLANTAS) COMPOSTO POR PAREDES, PORTA, TETO E BASE EM BARRAS DE FERRO, COM DIÂMETRO DE 3/4", ESPAÇAMENTO DE 10 EM 10CM, SOLDADAS EM MONTANTES DE BARRAS CHATAS DE 1 X 3/8", TAMBÉM EM FERRO, ACRESCIDA NA BASE DE APOIO COM COMPENSADO NAVAL DE 20MM E CADEADO REFORÇADO. PORTAS COM DIMENSÕES DE 0,60M.	UN	R\$ 2.191,79	19,85%	R\$ 2.626,86
4.2	SSP-CEL-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2"	m²	R\$ 57,22	19,85%	R\$ 68,58
5	SSP-DIV	DIVISÓRIAS					
5.1	SSP-DIV-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - BALCÃO DE PVC COM PERFIS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, NA COR BRANCA. DIMENSÃO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.	m²	R\$ 88,82	19,85%	R\$ 106,45
5.2	SSP-DIV-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - DIVISÓRIA DUPLA COMPOSTA POR ESTRUTURA DE PVC, COM ISOLAMENTO EM LÃ DE PET, PERFIS EM ALUMÍNIO	M²	R\$ 278,36	19,85%	R\$ 333,61
5.3	SSP-DIV-003	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - DIVISÓRIAS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADOS E PAINÉIS DE PVC, NA COR BRANCA. (SEM: MANCHAS, FUIOS, RESTO DE ADESIVOS, DANOS FÍSICOS).	M²	R\$ 136,02	19,85%	R\$ 163,02
5.4	SSP-DIV-004	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PAINEL E ACRÍLICO TRANSPARENTE (NOVO), (1,00 X 1,00)M, E=4MM, FIXADO COM TARUGO DE POLIETILENO NA COR BRANCA NAS DUAS FACES, SEM TRINCAS, MANCHAS, ADESIVOS, ARRANHÕES.	M²	R\$ 155,46	19,85%	R\$ 186,32
5.5	SSP-DIV-005	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTA DE ABRIR EM PAINEL PVC, DUAS FOLHAS, E=3,5CM, 2,40X2,10M C/FECHADURA, DOBRADIÇAS, MOLDURA BATEDOR E VISOR DE ACRÍLICO COM DIMENSÃO DE 0,50 X 0,80M EM CADA FOLHA, FIXADO COM TARUGO DE POLIETILENO NA COR BRANCA, NAS DUAS FACES.	UN	R\$ 978,30	19,85%	R\$ 1.172,49
5.6	SSP-DIV-006	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTA DE ABRIR EM PAINEL PVC, E=3,5CM, 0,60 X 2,10M C/FECHADURA TIPO TUBULAR LOCKWELL, DOBRADIÇA, E MOLDURA BATEDOR.	UND	R\$ 255,41	19,85%	R\$ 306,11
5.7	SSP-DIV-007	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTA DE ABRIR EM PAINEL PVC, E=3,5CM, 0,60X2,10M C/FECHADURA TIPO ALAVANCA, DOBRADIÇAS, MOLDURA BATEDOR.	UN	R\$ 234,42	19,85%	R\$ 280,95
5.8	SSP-DIV-008	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTA DE ABRIR EM PAINEL PVC, E=3,5CM, 0,80X2,10M C/FECHADURA, DOBRADIÇAS, MOLDURA BATEDOR E VISOR DE ACRÍLICO COM DIMENSÃO DE 0,50 X 0,80M, FIXADO COM TARUGO DE POLIETILENO NA COR BRANCA, NAS DUAS FACES.	UND	R\$ 346,61	19,85%	R\$ 415,41
5.9	SSP-DIV-009	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTA DE ABRIR EM PAINEL PVC, E=3,5CM, 0,80X2,10M C/FECHADURA, DOBRADIÇAS, MOLDURA BATEDOR.	UND	R\$ 286,49	19,85%	R\$ 343,36
5.10	SSP-DIV-010	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTA DE ABRIR EM PAINEL PVC, E=3,5CM, 0,90X2,10M C/FECHADURA, DOBRADIÇAS, MOLDURA BATEDOR E VISOR DE ACRÍLICO COM DIMENSÃO DE 0,50 X 0,80M, FIXADO COM TARUGO DE POLIETILENO NA COR BRANCA, NAS DUAS FACES.	UND	R\$ 371,65	19,85%	R\$ 445,42
5.11	SSP-DIV-011	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTA DE ABRIR EM PAINEL PVC, E=3,5CM, 0,90X2,10M C/FECHADURA, DOBRADIÇAS, MOLDURA BATEDOR.	UND	R\$ 331,02	19,85%	R\$ 396,73
5.12	SSP-DIV-012	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTA DE ABRIR EM PAINEL PVC, E=3,5CM, 1,10X2,10M C/FECHADURA, DOBRADIÇAS, MOLDURA BATEDOR.	UND	R\$ 427,62	19,85%	R\$ 512,50
5.13	SSP-DIV-013	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTA DE ABRIR EM PAINEL PVC, E=3,5CM, 1,20X2,10M C/FECHADURA, DOBRADIÇAS, MOLDURA BATEDOR.	UN	R\$ 448,51	19,85%	R\$ 537,54
5.14	SSP-DIV-014	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTA DE ABRIR EM PAINEL PVC, E=3,5CM, 2,20X2,10M C/FECHADURA, DOBRADIÇAS, MOLDURA BATEDOR.	UN	R\$ 623,82	19,85%	R\$ 747,65
6	SSP-ELET	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
6.1	SSP-ELET-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ALIMENTAÇÃO DO QUADRO GERAL DE ENERGIA, COM FORNECIMENTO DE CABO 35MM - 1KV.	M	R\$ 19,47	19,85%	R\$ 23,33
6.2	SSP-ELET-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CABO COBRE - 450/750V - PP 3 X 2,5 MM (TOMADAS E ILUMINAÇÃO INTERNA/EXTERNA).	M	R\$ 12,11	19,85%	R\$ 14,51



Estado da Bahia



Objeto: RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA
BDI: 19,85%

Encargos Sociais - Sem desoneração:

Horista: 117,73% - Mensalista: 72,85%

Data-Base:

SINAPI - 08/2026 - Bahia, SBC - 09/2026 - Bahia, SICRO3 - 04/2026 - Bahia, ORSE - 07/2026, SEINFRA - 028, EMBASA - 06/2026 - H=174,56 M=132,29

Supervisores:

Marcelo Batista dos Santos - CEIRF (CREA 3000067603BA)

Marcus Paulo da Silva Fraga - CBMBA

Daniela Falcão - PMBA

Engenheiros e Arquitetos:

George Márcio Oliveira Gomes Santos - CEIRF (CAU A189823-0)

Érica Alves Gama - PMBA (CREA 95548/D)

Evermondo dos Santos Lucas - CEIRF (CRT 29711438801)

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit (s/ BDI)	BDI	Valor Unit com BDI
6.3	SSP-ELET-003	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CABO COBRE - 450/750V - PP 3 X 4 MM (AR CONDICIONADO).	M	R\$ 14,71	19,85%	R\$ 17,63
6.4	SSP-ELET-005	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO - PARA APOIO REF APM.	KIT	R\$ 908,59	19,85%	R\$ 1.088,95
6.5	SSP-ELET-006	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. - PARA COZ RIB.	KIT	R\$ 896,90	19,85%	R\$ 1.074,93
6.6	SSP-ELET-007	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. - PARA POD.	KIT	R\$ 526,79	19,85%	R\$ 631,36
6.7	SSP-ELET-008	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. - PARA PPM II.	KIT	R\$ 765,28	19,85%	R\$ 917,19
6.8	SSP-ELET-009	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. - PARA PPM IV.	KIT	R\$ 954,65	19,85%	R\$ 1.144,15
6.9	SSP-ELET-010	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. - PARA PPM V.	KIT	R\$ 1.063,85	19,85%	R\$ 1.275,02
6.10	SSP-ELET-011	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA BE 08.	KIT	R\$ 1.141,85	19,85%	R\$ 1.368,51
6.11	SSP-ELET-012	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. - PARA PPM VII.	KIT	R\$ 1.052,15	19,85%	R\$ 1.261,00
6.12	SSP-ELET-013	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. - PARA PRT OND.	KIT	R\$ 599,57	19,85%	R\$ 718,58
6.13	SSP-ELET-014	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA BIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA BE 04.	KIT	R\$ 1.574,37	19,85%	R\$ 1.886,88
6.14	SSP-ELET-015	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA BIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA BE 08.	KIT	R\$ 2.276,13	19,85%	R\$ 2.727,94
6.15	SSP-ELET-016	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABO (16 MM, 50 MM), ELETRODUTOS (3/4"-2"), RACKS, QUADROS, DISJUNTORES (MONO, BI, TRI), BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO.	UN	R\$ 6.248,87	19,85%	R\$ 7.489,27
6.16	SSP-ELET-017	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABO (16MM, 35MM), ELETRODUTOS (3/4"-1.1/4"), RACKS, QUADROS, DISJUNTORES (MONO, BI), BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO.	UN	R\$ 3.064,67	19,85%	R\$ 3.673,01
6.17	SSP-ELET-018	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG S.ADM.	KIT	R\$ 2.179,35	19,85%	R\$ 2.611,95
6.18	SSP-ELET-019	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS PARA APOIO REF LOB-RIB.	KIT	R\$ 1.492,54	19,85%	R\$ 1.788,81
6.19	SSP-ELET-020	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA P.VEST.	KIT	R\$ 1.943,95	19,85%	R\$ 2.329,82
6.20	SSP-ELET-021	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS PARA BE 01.	KIT	R\$ 5.297,08	19,85%	R\$ 6.348,55
6.21	SSP-ELET-022	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA BE 03.	KIT	R\$ 2.466,32	19,85%	R\$ 2.955,88



Estado da Bahia



Objeto: RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA

BDI: 19,85%

Encargos Sociais - Sem desoneração:

Horista: 117,73% - Mensalista: 72,85%

Data-Base:

SINAPI - 08/2026 - Bahia, SBC - 09/2026 - Bahia, SICRO3 - 04/2026 - Bahia, ORSE - 07/2026, SEINFRA - 028, EMBASA - 06/2026 - H=174,56 M=132,29

Supervisores:

Marcelo Batista dos Santos - CEIRF (CREA 3000067603BA)

Marcus Paulo da Silva Fraga - CBMBA

Daniela Falcão - PMBA

Engenheiros e Arquitetos:

George Márcio Oliveira Gomes Santos - CEIRF (CAU A189823-0)

Érica Alves Gama - PMBA (CREA 95548/D)

Evermondo dos Santos Lucas - CEIRF (CRT 29711438801)

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit (s/ BDI)	BDI	Valor Unit com BDI
6.22	SSP-ELET-023	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PRT ONDINA.	KIT	R\$ 3.924,16	19,85%	R\$ 4.703,11
6.23	SSP-ELET-024	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA APOIO REF APM .	KIT	R\$ 3.069,14	19,85%	R\$ 3.678,36
6.24	SSP-ELET-025	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LUMINÁRIA COMPLETA LED C/ 1 LÂMPADA DE 30W E CABO PP 1,5 MM²	un	R\$ 52,47	19,85%	R\$ 62,89
6.25	SSP-ELET-026	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	R\$ 23,17	19,85%	R\$ 27,77
6.26	SSP-ELET-027	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PONTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA - INCLUSO, 1 LÂMPADA LED 100W BRANCA E BOCAL, INSTALADA EM CABO PP 2,5MM	UN	R\$ 120,50	19,85%	R\$ 144,42
6.27	SSP-ELET-028	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PONTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA INCLUSO LUMINÁRIA 250W, INTERRUPTOR E CABO PP 1,5MM.	UN	R\$ 108,99	19,85%	R\$ 130,62
6.28	SSP-ELET-029	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUSO LUMINÁRIA PLAFON C/01 LÂMPADA LED 15W BRANCA E CABO PP 1,5MM.	UN	R\$ 48,12	19,85%	R\$ 57,67
6.29	SSP-ELET-030	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUSO LUMINÁRIA TUBULAR C/ 02 LAMPADAS LED 40 W BRANCA E CABO PP 1,5 MM².	UN	R\$ 114,27	19,85%	R\$ 136,95
6.30	SSP-ELET-031	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PONTO DE ILUMINAÇÃO INTERNA - INCLUSO, LUMINÁRIA PLAFON C/ 1 LÂMPADA LED 15W BRANCA, INSTALADA EM CABO PP 2,5MM	UN	R\$ 33,37	19,85%	R\$ 39,99
6.31	SSP-ELET-032	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PONTO DE INTERRUPTOR, INCLUSO ELETRODUTO PVC RÍGIDO E CABO 1,5MM.	UN	R\$ 32,99	19,85%	R\$ 39,54
6.32	SSP-ELET-033	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PONTO DE INTERRUPTOR, INCLUSO, CAIXA 4X2 + MODULO + TAMPA	UN	R\$ 21,80	19,85%	R\$ 26,13
6.33	SSP-ELET-034	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PONTO DE TOMADA 2P*T UNIVERSAL INCLUSO TOMADA 10A E CABO PP 2,5MM.	UN	R\$ 38,09	19,85%	R\$ 45,65
6.34	SSP-ELET-035	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PONTO DE TOMADA 2P*T UNIVERSAL INCLUSO, CAIXA 4X2 + TOMADA "10A" + TAMPA, INSTALADA EM CABO PP 2,5MM.	UN	R\$ 23,54	19,85%	R\$ 28,21
6.35	SSP-ELET-037	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PONTO DE TOMADA AR CONDICIONADO INCLUSO TOMADA 20A E CABO PP 4,0MM.	UN	R\$ 61,52	19,85%	R\$ 73,73
6.36	SSP-ELET-038	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - REFLETOR LED 50W INSTALADO EM CABO PP 2,5MM	UN	R\$ 17,49	19,85%	R\$ 20,96
6.37	SSP-ELET-039	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - REFLETOR SOLAR LED, 800W-1000W + PAINEL SOLAR + SUPORTE DE FIXAÇÃO/ANTI-FURTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). C/ CONTROLE REMOTO, COM SENSOR DE MOVIMENTO/PRESENÇA, AUTO RECARREGÁVEL, BRANCO FRIO (6500K), A PROVA D'ÁGUA E POEIRA, IP67, MÍNIMO DE 70.000 LÚMENS, AUTONOMIA MÍNIMA: 12 HORAS.	KIT	R\$ 274,46	19,85%	R\$ 328,94
6.38	SSP-ELET-040	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 08 TOMADAS.	UN	R\$ 11,95	19,85%	R\$ 14,32
6.39	SSP-ELET-041	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PRT PORTO BARRA.	KIT	R\$ 2.455,01	19,85%	R\$ 2.942,33
6.40	SSP-ELET-042	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA TIPO I.	KIT	R\$ 1.702,49	19,85%	R\$ 2.040,43
6.41	SSP-ELET-043	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA VEST 1.	KIT	R\$ 1.947,07	19,85%	R\$ 2.333,56
6.42	SSP-ELET-044	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA VEST 3.	KIT	R\$ 1.827,60	19,85%	R\$ 2.190,38
6.43	SSP-ELET-045	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA VEST. 4.	KIT	R\$ 1.729,25	19,85%	R\$ 2.072,51



Estado da Bahia



Objeto: RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA

BDI: 19,85%

Encargos Sociais - Sem desoneração:

Horista: 117,73% - Mensalista: 72,85%

Data-Base:

SINAPI - 08/2026 - Bahia, SBC - 09/2026 - Bahia, SICRO3 - 04/2026 - Bahia, ORSE - 07/2026, SEINFRA - 028, EMBASA - 06/2026 - H=174,56 M=132,29

Supervisores:

Marcelo Batista dos Santos - CEIRF (CREA 3000067603BA)

Marcus Paulo da Silva Fraga - CBMBA

Daniela Falcão - PMBA

Engenheiros e Arquitetos:

George Márcio Oliveira Gomes Santos - CEIRF (CAU A189823-0)

Érica Alves Gama - PMBA (CREA 95548/D)

Evermondo dos Santos Lucas - CEIRF (CRT 29711438801)

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit (s/ BDI)	BDI	Valor Unit com BDI
6.44	SSP-ELET-046	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PPM II.	KIT	R\$ 1.861,04	19,85%	R\$ 2.230,46
6.45	SSP-ELET-047	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PPM IV.	KIT	R\$ 2.065,73	19,85%	R\$ 2.475,78
6.46	SSP-ELET-048	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA POD.	KIT	R\$ 1.492,92	19,85%	R\$ 1.789,26
6.47	SSP-ELET-049	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA TIPO V.	KIT	R\$ 1.973,33	19,85%	R\$ 2.365,04
6.48	SSP-ELET-050	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA VEST 2.	KIT	R\$ 1.824,47	19,85%	R\$ 2.186,63
6.49	SSP-ELET-051	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PPM VI.	KIT	R\$ 1.953,82	19,85%	R\$ 2.341,65
6.50	SSP-ELET-052	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA TIPO VII.	KIT	R\$ 2.031,82	19,85%	R\$ 2.435,14
6.51	SSP-ELET-053	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA BE 03.	KIT	R\$ 1.149,65	19,85%	R\$ 1.377,86
6.52	SSP-ELET-054	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA BE 01.	KIT	R\$ 1.489,15	19,85%	R\$ 1.784,75
6.53	SSP-ELET-055	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA BE 04.	KIT	R\$ 954,65	19,85%	R\$ 1.144,15
6.54	SSP-ELET-056	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA BE 07.	KIT	R\$ 1.329,05	19,85%	R\$ 1.592,87
6.55	SSP-ELET-057	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA CENTRAL DIST DAL.	KIT	R\$ 1.504,73	19,85%	R\$ 1.803,42
6.56	SSP-ELET-058	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA POSTO VEST.	KIT	R\$ 495,29	19,85%	R\$ 593,61
6.57	SSP-ELET-059	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA PTR S.F. CONDE	KIT	R\$ 829,67	19,85%	R\$ 994,36
6.58	SSP-ELET-060	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA PPM I.	KIT	R\$ 954,65	19,85%	R\$ 1.144,15
6.59	SSP-ELET-061	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA PRT BARRA VEST.	KIT	R\$ 517,67	19,85%	R\$ 620,43
6.60	SSP-ELET-062	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA VEST I.	KIT	R\$ 720,65	19,85%	R\$ 863,70
6.61	SSP-ELET-063	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA VEST II.	KIT	R\$ 366,72	19,85%	R\$ 439,51
6.62	SSP-ELET-064	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA VEST III.	KIT	R\$ 720,65	19,85%	R\$ 863,70



Estado da Bahia



Objeto: RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA
BDI: 19,85%

Encargos Sociais - Sem desoneração:

Horista: 117,73% - Mensalista: 72,85%

Data-Base:

SINAPI - 08/2026 - Bahia, SBC - 09/2026 - Bahia, SICRO3 - 04/2026 - Bahia, ORSE - 07/2026, SEINFRA - 028, EMBASA - 06/2026 - H=174,56 M=132,29

Supervisores:

Marcelo Batista dos Santos - CEIRF (CREA 3000067603BA)

Marcus Paulo da Silva Fraga - CBMBA

Daniela Falcão - PMBA

Engenheiros e Arquitetos:

George Márcio Oliveira Gomes Santos - CEIRF (CAU A189823-0)

Érica Alves Gama - PMBA (CREA 95548/D)

Evermondo dos Santos Lucas - CEIRF (CRT 29711438801)

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit (s/ BDI)	BDI	Valor Unit com BDI
6.63	SSP-ELET-065	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. - PARA PPM VI.	KIT	R\$ 1.052,15	19,85%	R\$ 1.261,00
6.64	SSP-ELET-066	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA PPM CMD.	KIT	R\$ 1.032,65	19,85%	R\$ 1.237,63
6.65	SSP-ELET-067	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA PRT BARRA.	KIT	R\$ 1.296,34	19,85%	R\$ 1.553,66
6.66	SSP-ELET-068	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA PRT C.HIST.	KIT	R\$ 1.407,90	19,85%	R\$ 1.687,37
6.67	SSP-ELET-069	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA PRT CENTRO.	KIT	R\$ 1.489,15	19,85%	R\$ 1.784,75
6.68	SSP-ELET-070	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA PRT PORTO BARRA.	KIT	R\$ 639,16	19,85%	R\$ 766,03
6.69	SSP-ELET-071	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA VEST PRT CENTRO.	KIT	R\$ 633,12	19,85%	R\$ 758,79
6.70	SSP-ELET-072	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PRT MADRE DEUS.	KIT	R\$ 2.330,39	19,85%	R\$ 2.792,97
6.71	SSP-ELET-073	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA BE 05.	KIT	R\$ 3.388,51	19,85%	R\$ 4.061,13
6.72	SSP-ELET-074	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA BE 07.	KIT	R\$ 2.623,82	19,85%	R\$ 3.144,65
6.73	SSP-ELET-075	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA CENT DIST DAL.	KIT	R\$ 2.394,82	19,85%	R\$ 2.870,19
6.74	SSP-ELET-076	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PRT S.F. CONDE.	KIT	R\$ 2.330,39	19,85%	R\$ 2.792,97
6.75	SSP-ELET-077	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PPM CMD.	KIT	R\$ 2.242,60	19,85%	R\$ 2.687,76
6.76	SSP-ELET-078	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, PARA PRT BARRA.	KIT	R\$ 5.004,34	19,85%	R\$ 5.997,70
6.77	SSP-ELET-079	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PRT C.HIST.	KIT	R\$ 2.335,37	19,85%	R\$ 2.798,94
6.78	SSP-ELET-080	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, PARA PRT CENTRO.	KIT	R\$ 2.411,42	19,85%	R\$ 2.890,09
6.79	SSP-ELET-081	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PRTBARRAVEST.	KIT	R\$ 1.525,63	19,85%	R\$ 1.828,47
6.80	SSP-ELET-082	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA VESTPRTCENTRO.	KIT	R\$ 1.878,28	19,85%	R\$ 2.251,12



Estado da Bahia



Objeto: RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA

BDI: 19,85%

Encargos Sociais - Sem desoneração:

Horista: 117,73% - Mensalista: 72,85%

Data-Base:

SINAPI - 08/2026 - Bahia, SBC - 09/2026 - Bahia, SICRO3 - 04/2026 - Bahia, ORSE - 07/2026, SEINFRA - 028, EMBASA - 06/2026 - H=174,56 M=132,29

Supervisores:

Marcelo Batista dos Santos - CEIRF (CREA 3000067603BA)

Marcus Paulo da Silva Fraga - CBMBA

Daniela Falcão - PMBA

Engenheiros e Arquitetos:

George Márcio Oliveira Gomes Santos - CEIRF (CAU A189823-0)

Érica Alves Gama - PMBA (CREA 95548/D)

Evermondo dos Santos Lucas - CEIRF (CRT 29711438801)

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit (s/ BDI)	BDI	Valor Unit com BDI
6.81	SSP-ELET-083	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG COZ.	KIT	R\$ 514,05	19,85%	R\$ 616,09
6.82	SSP-ELET-084	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA BIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. CONFORME PROJETO ELÉTRICO PARA COZ RIB.	KIT	R\$ 1.623,98	19,85%	R\$ 1.946,34
6.83	SSP-ELET-085	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO PARA TIPO 01.	KIT	R\$ 1.926,24	19,85%	R\$ 2.308,60
6.84	SSP-ELET-086	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO PARA TIPO 01.02.	KIT	R\$ 4.056,45	19,85%	R\$ 4.861,66
6.85	SSP-ELET-087	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ATÉ 20KW PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO RACKS, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO PARA TIPO 01.1.	KIT	R\$ 4.933,47	19,85%	R\$ 5.912,76
6.86	SSP-ELET-088	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. (TENDA/TOTEM/PORTAL/CÂES/CAMERA), CONFORME PROJETO ELÉTRICO PARA TIPO 01.3.	KIT	R\$ 1.498,15	19,85%	R\$ 1.795,53
6.87	SSP-ELET-089	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, QUADROS E DISJUNTORES DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO PARA TIPO 01.4.	KIT	R\$ 10.932,40	19,85%	R\$ 13.102,48
6.88	SSP-ELET-090	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS 16MM PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO PARA TIPO 01.5.	KIT	R\$ 4.196,18	19,85%	R\$ 5.029,12
6.89	SSP-ELET-091	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA SEM POSTE E SEM MEDIDOR DA COELBA, COM CABO 16MM E ATERRAMENTOS DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO PARA TIPO 01.5.1	KIT	R\$ 2.662,98	19,85%	R\$ 3.191,58
6.90	SSP-ELET-092	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO, SOMENTE CAIXA, QUADROS, DISJUNTORES E BARRAMENTOS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO PARA TIPO 01.5.2	KIT	R\$ 1.170,20	19,85%	R\$ 1.402,48
6.91	SSP-ELET-093	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS 16MM PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO PARA TIPO 01.6	KIT	R\$ 4.196,18	19,85%	R\$ 5.029,12
6.92	SSP-ELET-094	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG S. ADM.	KIT	R\$ 886,01	19,85%	R\$ 1.061,88
6.93	SSP-ELET-095	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO PARA TIPO TRI.1	KIT	R\$ 7.265,52	19,85%	R\$ 8.707,73
6.94	SSP-ELET-096	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO PARA TIPO TRI.2	KIT	R\$ 4.153,74	19,85%	R\$ 4.978,26
6.95	SSP-ELET-097	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG SANT.	KIT	R\$ 778,21	19,85%	R\$ 932,68
6.96	SSP-ELET-098	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA ELET 01.	KIT	R\$ 954,65	19,85%	R\$ 1.144,15
6.97	SSP-ELET-099	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA ELET 02.	KIT	R\$ 2.431,30	19,85%	R\$ 2.913,91
6.98	SSP-ELET-100	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA APOIO REF LOB-RIB.	KIT	R\$ 639,16	19,85%	R\$ 766,03



Estado da Bahia



Objeto: RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA

BDI: 19,85%

Encargos Sociais - Sem desoneração:

Horista: 117,73% - Mensalista: 72,85%

Data-Base:

SINAPI - 08/2026 - Bahia, SBC - 09/2026 - Bahia, SICRO3 - 04/2026 - Bahia, ORSE - 07/2026, SEINFRA - 028, EMBASA - 06/2026 - H=174,56 M=132,29

Supervisores:

Marcelo Batista dos Santos - CEIRF (CREA 3000067603BA)

Marcus Paulo da Silva Fraga - CBMBA

Daniela Falcão - PMBA

Engenheiros e Arquitetos:

George Márcio Oliveira Gomes Santos - CEIRF (CAU A189823-0)

Érica Alves Gama - PMBA (CREA 95548/D)

Evermondo dos Santos Lucas - CEIRF (CRT 29711438801)

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit (s/ BDI)	BDI	Valor Unit com BDI
6.99	SSP-ELET-101	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PRT M. DEUS.	KIT	R\$ 829,67	19,85%	R\$ 994,36
6.100	SSP-ELET-102	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG A.COZ.	KIT	R\$ 1.430,59	19,85%	R\$ 1.714,56
6.101	SSP-ELET-103	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG SANT.	KIT	R\$ 1.556,29	19,85%	R\$ 1.865,21
6.102	SSP-ELET-104	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO - PARA APOIO REF (EXCETO APM).	KIT	R\$ 908,59	19,85%	R\$ 1.088,95
6.103	SSP-ELET-105	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA BE 05.	KIT	R\$ 1.110,65	19,85%	R\$ 1.331,11
6.104	SSP-ELET-106	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PONTO DE TOMADA PARA FREEZER, 2P*T, "220V", TOMADA 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, "20A", SISTEMA X, INSTALADO EM CABO PP 2,5MM.	UN	R\$ 24,27	19,85%	R\$ 29,09
6.105	SSP-ELET-107	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA VEST IV.	KIT	R\$ 540,78	19,85%	R\$ 648,12
6.106	SSP-ELET-108	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PONTO DE TOMADA PARA FREEZER+RAMPA, 2P*T, "220V", TOMADA 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, "20A", SISTEMA X, INSTALADO EM CABO PP 2,5MM.	UN	R\$ 24,27	19,85%	R\$ 29,09
6.107	SSP-ELET-109	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA BE 06.	KIT	R\$ 1.110,65	19,85%	R\$ 1.331,11
6.108	SSP-ELET-110	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA BE 06.	KIT	R\$ 3.388,51	19,85%	R\$ 4.061,13
6.109	SSP-ELET-111	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA TIPO III.	KIT	R\$ 1.953,82	19,85%	R\$ 2.341,65
6.110	SSP-ELET-112	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. - PARA PPM III.	KIT	R\$ 1.052,15	19,85%	R\$ 1.261,00
6.111	SSP-ELET-113	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PRT ARENA.	KIT	R\$ 2.537,68	19,85%	R\$ 3.041,41
6.112	SSP-ELET-114	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA BIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA BPCHOQUE.	KIT	R\$ 4.315,01	19,85%	R\$ 5.171,54
6.113	SSP-ELET-115	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA BIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA CPE/CPME.	KIT	R\$ 2.275,58	19,85%	R\$ 2.727,28
6.114	SSP-ELET-116	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA BIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PPM III.	KIT	R\$ 2.101,30	19,85%	R\$ 2.518,41
6.115	SSP-ELET-117	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PA.	KIT	R\$ 1.449,05	19,85%	R\$ 1.736,69
6.116	SSP-ELET-118	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA PA.	KIT	R\$ 658,43	19,85%	R\$ 789,13



Estado da Bahia



Objeto: RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA

BDI: 19,85%

Encargos Sociais - Sem desoneração:

Horista: 117,73% - Mensalista: 72,85%

Data-Base:

SINAPI - 08/2026 - Bahia, SBC - 09/2026 - Bahia, SICRO3 - 04/2026 - Bahia, ORSE - 07/2026, SEINFRA - 028, EMBASA - 06/2026 - H=174,56 M=132,29

Supervisores:

Marcelo Batista dos Santos - CEIRF (CREA 3000067603BA)

Marcus Paulo da Silva Fraga - CBMBA

Daniela Falcão - PMBA

Engenheiros e Arquitetos:

George Márcio Oliveira Gomes Santos - CEIRF (CAU A189823-0)

Érica Alves Gama - PMBA (CREA 95548/D)

Evermondo dos Santos Lucas - CEIRF (CRT 29711438801)

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit (s/ BDI)	BDI	Valor Unit com BDI
6.117	SSP-ELET-119	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. - PARA PRT MADRE DE DEUS	KIT	R\$ 829,67	19,85%	R\$ 994,36
6.118	SSP-ELET-120	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PRT C.CONV.	KIT	R\$ 2.809,36	19,85%	R\$ 3.367,02
6.119	SSP-ELET-121	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PRT C.CONV.	KIT	R\$ 939,05	19,85%	R\$ 1.125,45
6.120	SSP-ELET-122	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PRT ARENA.	KIT	R\$ 1.154,04	19,85%	R\$ 1.383,12
6.121	SSP-ELET-123	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA PPM BPCHOQUE.	KIT	R\$ 954,65	19,85%	R\$ 1.144,15
6.122	SSP-ELET-124	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO PARA CPE/CPME.	KIT	R\$ 1.141,85	19,85%	R\$ 1.368,51
6.123	SSP-ELET-125	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA QCG EDICAO.	KIT	R\$ 569,11	19,85%	R\$ 682,08
6.124	SSP-ELET-126	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG EDICAO.	KIT	R\$ 1.381,91	19,85%	R\$ 1.656,22
6.125	SSP-ELET-127	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA QCG ALOJAMENTO.	KIT	R\$ 588,40	19,85%	R\$ 705,20
6.126	SSP-ELET-128	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG ALOJAMENTO.	KIT	R\$ 1.335,65	19,85%	R\$ 1.600,78
6.127	SSP-ELET-129	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA QCG POSTO MEDICO.	KIT	R\$ 643,96	19,85%	R\$ 771,79
6.128	SSP-ELET-130	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG POSTO MEDICO.	KIT	R\$ 1.371,62	19,85%	R\$ 1.643,89
6.129	SSP-ELET-131	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA QCG SALA APOIO.	KIT	R\$ 579,14	19,85%	R\$ 694,10
6.130	SSP-ELET-132	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG SALA APOIO.	KIT	R\$ 1.366,80	19,85%	R\$ 1.638,11
6.131	SSP-ELET-133	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA QCG SALA IMPRENSA.	KIT	R\$ 764,34	19,85%	R\$ 916,06
6.132	SSP-ELET-134	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG SALA IMPRENSA.	KIT	R\$ 1.474,28	19,85%	R\$ 1.766,92
6.133	SSP-ELET-135	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA QCG SALA VIP.	KIT	R\$ 588,40	19,85%	R\$ 705,20
6.134	SSP-ELET-136	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG SALA VIP.	KIT	R\$ 1.325,15	19,85%	R\$ 1.588,19
6.135	SSP-ELET-137	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA QCG SALA CAMARINS.	KIT	R\$ 625,44	19,85%	R\$ 749,59



Estado da Bahia



Objeto: RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA
BDI: 19,85%

Encargos Sociais - Sem desoneração:

Horista: 117,73% - Mensalista: 72,85%

Data-Base:

SINAPI - 08/2026 - Bahia, SBC - 09/2026 - Bahia, SICRO3 - 04/2026 - Bahia, ORSE - 07/2026, SEINFRA - 028, EMBASA - 06/2026 - H=174,56 M=132,29

Supervisores:

Marcelo Batista dos Santos - CEIRF (CREA 300067603BA)

Marcus Paulo da Silva Fraga - CBMBA

Daniela Falcão - PMBA

Engenheiros e Arquitetos:

George Márcio Oliveira Gomes Santos - CEIRF (CAU A189823-0)

Érica Alves Gama - PMBA (CREA 95548/D)

Evermondo dos Santos Lucas - CEIRF (CRT 29711438801)

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit (s/ BDI)	BDI	Valor Unit com BDI
6.136	SSP-ELET-138	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG SALA CAMARINS.	KIT	R\$ 1.365,95	19,85%	R\$ 1.637,09
6.137	SSP-ELET-139	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA QCG COZINHA VIP.	KIT	R\$ 579,14	19,85%	R\$ 694,10
6.138	SSP-ELET-140	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG COZINHA VIP.	KIT	R\$ 1.330,40	19,85%	R\$ 1.594,48
6.139	SSP-ELET-141	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA QCG COZINHA.	KIT	R\$ 614,64	19,85%	R\$ 736,65
6.140	SSP-ELET-142	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG COZINHA.	KIT	R\$ 1.365,59	19,85%	R\$ 1.636,66
6.141	SSP-ELET-143	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA QCG DEPOSITO.	KIT	R\$ 730,38	19,85%	R\$ 875,36
6.142	SSP-ELET-144	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG DEPOSITO.	KIT	R\$ 1.399,91	19,85%	R\$ 1.677,79
6.143	SSP-ELET-145	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA APM ALOJAMENTO.	KIT	R\$ 588,40	19,85%	R\$ 705,20
6.144	SSP-ELET-146	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA APM ALOJAMENTO.	KIT	R\$ 1.335,65	19,85%	R\$ 1.600,78
6.145	SSP-ELET-147	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	M	R\$ 41,15	19,85%	R\$ 49,32
6.146	SSP-ELET-148	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - SINAPI (73417) - GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM E QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA (QTA), POTENCIA STANDART ENTRE 100 E 110 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ - CHP / LOCAÇÃO	CHP	R\$ 220,66	19,85%	R\$ 264,46
6.147	SSP-ELET-149	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - SINAPI (73395) - GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA (QTA), POTENCIA STANDART ENTRE 100 E 110 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ - CHI / LOCAÇÃO	CHI	R\$ 10,21	19,85%	R\$ 12,24
7	SSP-EQUIP		EQUIPAMENTOS				
7.1	SSP-EQUIP-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - DE AR CONDICIONADO SPLIT DE PAREDE 18.000 BTUS, COM DRENO, CONFORME TENSÃO LOCAL	UN	R\$ 1.926,70	19,85%	R\$ 2.309,15
7.2	SSP-EQUIP-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM DE AR CONDICIONADO SPLIT DE PAREDE 30.000 BTUS, COM DRENO, CONFORME TENSÃO LOCAL	UN	R\$ 2.873,54	19,85%	R\$ 3.443,94
7.3	SSP-EQUIP-003	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - DE AR CONDICIONADO SPLIT DE PAREDE 36.000 BTUS, COM DRENO, CONFORME TENSÃO LOCAL.	UN	R\$ 2.368,49	19,85%	R\$ 2.838,64
7.4	SSP-EQUIP-004	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM DE AR CONDICIONADO SPLIT DE PAREDE 9.000 BTUS, COM DRENO, CONFORME TENSÃO LOCAL	UN	R\$ 946,91	19,85%	R\$ 1.134,87
7.5	SSP-EQUIP-005	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - BEBEDOUROS ELÉTRICOS PARA GARRAFÕES DE 20 LITROS INCLUSIVE PORTA COPOS	UN	R\$ 193,29	19,85%	R\$ 231,66
7.6	SSP-EQUIP-006	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CORTINA DE AR COM 1,20M. MANUTENÇÃO 24H.	UN	R\$ 314,83	19,85%	R\$ 377,32
7.7	SSP-EQUIP-007	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - DISCIPLINADOR DE AÇO 2,00 X 1,00M.	UN	R\$ 57,19	19,85%	R\$ 68,54
7.8	SSP-EQUIP-008	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	R\$ 118,90	19,85%	R\$ 142,50
7.9	SSP-EQUIP-009	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC (08 KG), COM SUPORTE TRIPÉ DE SOLO.	UN	R\$ 166,27	19,85%	R\$ 199,27



Estado da Bahia



Objeto: RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA
BDI: 19,85%

Encargos Sociais - Sem desoneração:

Horista: 117,73% - Mensalista: 72,85%

Data-Base:

SINAPI - 08/2026 - Bahia, SBC - 09/2026 - Bahia, SICRO3 - 04/2026 - Bahia, ORSE - 07/2026, SEINFRA - 028, EMBASA - 06/2026 - H=174,56 M=132,29

Supervisores:

Marcelo Batista dos Santos - CEIRF (CREA 3000067603BA)

Marcus Paulo da Silva Fraga - CBMBA

Daniela Falcão - PMBA

Engenheiros e Arquitetos:

George Márcio Oliveira Gomes Santos - CEIRF (CAU A189823-0)

Érica Alves Gama - PMBA (CREA 95548/D)

Evermondo dos Santos Lucas - CEIRF (CRT 29711438801)

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit (s/ BDI)	BDI	Valor Unit com BDI
7.10	SSP-EQUIP-012	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - BOMBA SUBMERSIVEL (SAPO) DS-9 1/2CV COM AUTOMATICO.	UN	R\$ 1.177,22	19,85%	R\$ 1.410,90
7.11	SSP-EQUIP-013	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FORNO MICRO-ONDAS 30 LITROS E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 121,56	19,85%	R\$ 145,69
7.12	SSP-EQUIP-014	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FREEZER HORIZONTAL 400 L, CONFORME TENSÃO LOCAL	UN	R\$ 1.250,58	19,85%	R\$ 1.498,82
7.13	SSP-EQUIP-015	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LIXEIRA TIPO CAÇAMBA PARA CAMINHÃO - INCLUSO RETIRADA DE RESÍDUOS MÍNIMO 3X NO PERÍODO.	UN	R\$ 1.225,00	19,85%	R\$ 1.468,16
7.14	SSP-EQUIP-016	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LIXEIRA TIPO CAÇAMBA PARA CAMINHÃO - INCLUSO RETIRADA DE RESÍDUOS MÍNIMO 4X NO PERÍODO.	UN	R\$ 1.575,00	19,85%	R\$ 1.887,64
7.15	SSP-EQUIP-017	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LIXEIRA TIPO CAÇAMBA PARA CAMINHÃO - INCLUSO RETIRADA DE RESÍDUOS MÍNIMO 5X NO PERÍODO.	UN	R\$ 1.925,00	19,85%	R\$ 2.307,11
7.16	SSP-EQUIP-018	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LIXEIRA TIPO CAÇAMBA PARA CAMINHÃO - INCLUSO RETIRADA MÍNIMA DE RESÍDUOS 7X NO PERÍODO.	UN	R\$ 2.625,00	19,85%	R\$ 3.146,06
7.17	SSP-EQUIP-019	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BIOMBO	UN	R\$ 194,18	19,85%	R\$ 232,72
7.18	SSP-EQUIP-020	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESCADINHAS 2 DEGRAUS	UN	R\$ 42,24	19,85%	R\$ 50,62
7.19	SSP-EQUIP-021	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE FOCO DE LUZ	UN	R\$ 316,82	19,85%	R\$ 379,71
7.20	SSP-EQUIP-022	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MACA GINECOLÓGICA	UN	R\$ 521,22	19,85%	R\$ 624,68
7.21	SSP-EQUIP-023	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LOCAÇÃO MENSAL SANITÁRIO QUÍMICO COM TRÊS HIGIENIZAÇÕES NA SEMANA, INCLUSO COLETA DE EFLUENTES	UN	R\$ 535,21	19,85%	R\$ 641,45
7.22	SSP-EQUIP-024	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, CONFORME PROJETO, C/ 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA.	UN	R\$ 485,84	19,85%	R\$ 582,28
7.23	SSP-EQUIP-025	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PIA INOX DE 1,20M COMPLETA COM TORNEIRA	UN	R\$ 248,39	19,85%	R\$ 297,70
7.24	SSP-EQUIP-026	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PROJETOR TIPO CANHÃO 36 LED, 18 W.	UN	R\$ 177,54	19,85%	R\$ 212,78
7.25	SSP-EQUIP-027	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - REFRIGERADORES, TIPO FRIGOBAR OU GELADEIRA, CAPACIDADE CONFORME PROJETO	UND	R\$ 795,92	19,85%	R\$ 953,91
7.26	SSP-EQUIP-028	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - TELEVISOR 32" LED COM ANTENA, INSTALADO EM PEDESTAL.	UN	R\$ 607,15	19,85%	R\$ 727,67
7.27	SSP-EQUIP-029	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - TELEVISOR TIPO LED - 55", COM SUPORTE ELEVADO - COM ANTENA.	UN	R\$ 687,25	19,85%	R\$ 823,67
7.28	SSP-EQUIP-030	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - VENTILADOR TURBO DE 60CM FIXADO NA ESTRUTURA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	R\$ 67,35	19,85%	R\$ 80,72
8	SSP-EST		ESTRUTURAS				
8.1	SSP-EST-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESCADA COM ESTRUTURA E CORRIMÃO METÁLICO, PISO EM CHAPA DE COMPESADO NAVAL 20MM - (COLAGEM FENÓLICA). COM REVESTIMENTO EMBORRACHADO TIPO BUS.	m²	R\$ 223,41	19,85%	R\$ 267,76
8.2	SSP-EST-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESTAIAMENTO INDIVIDUAL COM CABO DE AÇO EM PIQUETE PONTA CURVA PARA TRAVAMENTOS DE ESTRUTURAS (1 UNIDADE COM 100 CM).	UN	R\$ 104,26	19,85%	R\$ 124,96
8.3	SSP-EST-003	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESTAIAMENTOS/TRAVAMENTOS COM RESERVATÓRIO TIPO IBC 9300 COM CAPACIDADE 1.000L, CHEIO COM ÁGUA E CORANTE.	UN	R\$ 642,19	19,85%	R\$ 769,66
8.4	SSP-EST-004	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESTRUTURA DO RESERVATÓRIO EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL, DIAGONAIS, FORCADOS, APOIO DO RESERVATÓRIO EM COMPENSADO NAVAL E PRANCHÃO DE MADEIRA (5X30X300)CM PARA SUSTENTAÇÃO DO RESERVATÓRIO E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO. (ALTURA DA TORRE DE 6,00M). CAPACIDADE 81F.	UN	R\$ 2.194,69	19,85%	R\$ 2.630,34
8.5	SSP-EST-005	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESTRUTURA DO RESERVATÓRIO EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL. (ALTURA ATÉ 3,00M). CAPACIDADE ATE 41F.	UN	R\$ 162,06	19,85%	R\$ 194,23
8.6	SSP-EST-006	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESTRUTURA DO RESERVATÓRIO EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL. (ALTURA DE 4,00M). CAPACIDADE 41F.	UN	R\$ 192,69	19,85%	R\$ 230,94



Estado da Bahia

Objeto: RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA

BDI: 19,85%

Encargos Sociais - Sem desoneração:

Horista: 117,73% - Mensalista: 72,85%

Data-Base:

SINAPI - 08/2026 - Bahia, SBC - 09/2026 - Bahia, SICRO3 - 04/2026 - Bahia, ORSE - 07/2026, SEINFRA - 028, EMBASA - 06/2026 - H=174,56 M=132,29

Supervisores:

Marcelo Batista dos Santos - CEIRF (CREA 3000067603BA)

Marcus Paulo da Silva Fraga - CBMBA

Daniela Falcão - PMBA

Engenheiros e Arquitetos:

George Márcio Oliveira Gomes Santos - CEIRF (CAU A189823-0)

Érica Alves Gama - PMBA (CREA 95548/D)

Evermondo dos Santos Lucas - CEIRF (CRT 29711438801)

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit (s/ BDI)	BDI	Valor Unit com BDI
8.7	SSP-EST-007	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESTRUTURA DO RESERVATÓRIO EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL. (ALTURA DE 6,00M). CAPACIDADE 8TF.	UN	R\$ 621,44	19,85%	R\$ 744,80
8.8	SSP-EST-008	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESTRUTURA EM TORRE DE TRELIÇAS EM BOXTRUSS-Q30, COM SEUS RESPECTIVOS CUBOS E ACESSÓRIOS - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO EM ANEXO.	M	R\$ 115,67	19,85%	R\$ 138,63
8.9	SSP-EST-009	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL. (ALTURA ATÉ 3,00M). UTILIZAÇÃO EM CONJUNTO COM BOXTRUSS (TRAVAMENTOS E BASE DE APOIO). H>= 3,0M.	m²	R\$ 57,94	19,85%	R\$ 69,44
8.10	SSP-EST-010	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FECHAMENTO EXTERNO EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL. (ALTURA 1,10M).	m²	R\$ 16,94	19,85%	R\$ 20,30
8.11	SSP-EST-011	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FECHAMENTO EXTERNO EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL. (ALTURA 2,20M).	M²	R\$ 16,94	19,85%	R\$ 20,30
8.12	SSP-EST-015	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - GUARDA CORPO COM GRADES PARALELAS FEITAS COM TUBO GALVANIZADOS FIXADO NA ESTRUTURA, COM ESPAÇAMENTO MÁXIMO A CADA 20CM, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO. H=1,10M.	m	R\$ 82,72	19,85%	R\$ 99,14
8.13	SSP-EST-016	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - OUTDOOR EM ESTRUTURA DE BOXTRUSS, COM DIMENSÃO:(7,00X2,00)M, H=5M. CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	M	R\$ 115,67	19,85%	R\$ 138,63
8.14	SSP-EST-017	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PIQUETE PONTA CURVA PARA TRAVAMENTOS DE ESTRUTURAS (UNIDADE COM 100 CM).	UN	R\$ 23,45	19,85%	R\$ 28,10
8.15	SSP-EST-018	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DO MÓDULO EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL. (ALTURA ATÉ 2M).	M²	R\$ 33,44	19,85%	R\$ 40,08
8.16	SSP-EST-019	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DO MÓDULO+PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO, COM PISO DO MÓDULO MAIS ELEVADO 10CM, ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL. (ALTURA ATÉ 2M).	m²	R\$ 33,44	19,85%	R\$ 40,08
8.17	SSP-EST-020	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - TORRE (6,00M/8TF): ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00 MM) COM ABRAÇADEIRAS ARTICULADAS, SAPATAS REGULÁVEIS, DIAGONAIS EM "X" E ESCADA METÁLICA MARINHEIRO. TOPO: FORCADOS, GRADE METÁLICA, COMPENSADO NAVAL COM GUARDA-CORPO. BASE: PRANCHÕES DE MADEIRA DE 3X(5 X 30 X 300) CM PARA REGULARIZAÇÃO DO TERRENO.	UN	R\$ 4.982,74	19,85%	R\$ 5.971,81
8.18	SSP-EST-021	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESTRUTURA DO RESERVATÓRIO EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL. (ALTURA ATÉ 3,00M). CAPACIDADE ATE 4TF.	UN	R\$ 162,06	19,85%	R\$ 194,23
8.19	SSP-EST-022	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESTRUTURA DO RESERVATÓRIO EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL. (ALTURA DE 4,00M). CAPACIDADE 4TF.	UN	R\$ 192,69	19,85%	R\$ 230,94
8.20	SSP-EST-023	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DA ÁREA EXTERNA EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL. (ALTURA ATÉ 2M). EXCETUANDO-SE O MÓDULO.	m²	R\$ 33,44	19,85%	R\$ 40,08
8.21	SSP-EST-024	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DA ÁREA EXTERNA+PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO+MÓDULO EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL. (ALTURA ATÉ 2M). COM O MÓDULO ELEVADO E PÇ DE ALIMENTAÇÃO ELEVADOS EM RELAÇÃO A ÁREA EXTERNA. CONFORME PROJETO.	m²	R\$ 33,44	19,85%	R\$ 40,08
8.22	SSP-EST-025	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DO 1º ANDAR EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA. COM MÓDULO, ELEVADO 20 CM EM RELAÇÃO À ÁREA DE CIRCULAÇÃO.	m²	R\$ 33,44	19,85%	R\$ 40,08
8.23	SSP-EST-026	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DAS BAIAS E FENOS EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL. COM ALTURA MÍNIMA DE 10 CM EM RELAÇÃO AO NÍVEL DA RUA.	m²	R\$ 33,44	19,85%	R\$ 40,08
9	SSP-FECH	FECHAMENTOS					



Estado da Bahia

Objeto: RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA
BDI: 19,85%

Encargos Sociais - Sem desoneração:

Horista: 117,73% - Mensalista: 72,85%

Data-Base:

SINAPI - 08/2026 - Bahia, SBC - 09/2026 - Bahia, SICRO3 - 04/2026 - Bahia, ORSE - 07/2026, SEINFRA - 028, EMBASA - 06/2026 - H=174,56 M=132,29

Supervisores:

Marcelo Batista dos Santos - CEIRF (CREA 3000067603BA)

Marcus Paulo da Silva Fraga - CBMBA

Daniela Falcão - PMBA

Engenheiros e Arquitetos:

George Márcio Oliveira Gomes Santos - CEIRF (CAU A189823-0)

Érica Alves Gama - PMBA (CREA 95548/D)

Evermondo dos Santos Lucas - CEIRF (CRT 29711438801)

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit (s/ BDI)	BDI	Valor Unit com BDI
9.1	SSP-FECH-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - DOIS (02) PORTÕES EM COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 10 MM, DIMENSÃO (3,50 X 2,20)M, COM DUAS FOLHAS, PINTADO EM LÁTEX NA COR CÁQUI. (DUAS FACES). INCLUSO: FERRAGENS, CADEADO E ROLDANA.	m²	R\$ 94,09	19,85%	R\$ 112,77
9.2	SSP-FECH-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FECHAMENTO DE TAPUME EM AÇO GALVANIZADO OU ZINCO, E = 0,43MM, COM ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO. PINTADO EM AMBOS OS LADOS COM TINTA METÁLICA COR CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO - H= 2,20M.	m²	R\$ 79,85	19,85%	R\$ 95,70
9.3	SSP-FECH-004	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FECHAMENTO ESTRUTURA EM COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 10 MM, H=1,10 M, PINTADA EM LÁTEX NA COR CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO (DUAS FACES).	m²	R\$ 74,50	19,85%	R\$ 89,29
9.4	SSP-FECH-005	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FECHAMENTO ESTRUTURA EM COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 10 MM, H=2,20 M, PINTADA EM LÁTEX NA COR CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO (DUAS FACES).	m²	R\$ 74,50	19,85%	R\$ 89,29
9.5	SSP-FECH-006	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FECHAMENTO ESTRUTURA EM COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 10 MM, H=2,20 M, PINTADA EM LÁTEX NA COR CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO (DUAS FACES). PARA TORRE DO RESERVATÓRIO.	m²	R\$ 74,50	19,85%	R\$ 89,29
9.6	SSP-FECH-007	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FECHAMENTO ESTRUTURA EM COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 18 MM, H=2,20 M, PINTADA EM LÁTEX NA COR CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO (DUAS FACES).	m²	R\$ 85,67	19,85%	R\$ 102,68
9.7	SSP-FECH-008	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FECHAMENTO LATERAL DO TABLADO EM COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 10 MM, PINTADA EM LÁTEX NA COR INDICADA PELA FORÇA [SAIA].	M²	R\$ 74,50	19,85%	R\$ 89,29
9.8	SSP-FECH-009	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FECHAMENTO LATERAL DO TABLADO EM COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 10 MM, COM TAMPA E DOBRADIÇAS PARA VESTIÁRIOS, PINTADA EM LÁTEX NA COR INDICADA PELA FORÇA [SAIA].	m²	R\$ 77,95	19,85%	R\$ 93,42
9.9	SSP-FECH-010	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FECHAMENTO TORRE RESERVATÓRIO COM SUPORTE DO RESERVATÓRIO DE BARROTE E COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 10 MM, TODA ESTRUTURA PINTADA EM LÁTEX NA COR INDICADA PELA FORÇA. (DUAS FACES).	m²	R\$ 115,98	19,85%	R\$ 139,00
9.10	SSP-FECH-011	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO OU ZINCO, E = 0,43MM, DE 4,40 X 2,20M, COM FERRAGENS, DUAS FOLHAS E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	R\$ 69,11	19,85%	R\$ 82,83
9.11	SSP-FECH-012	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTÃO EM CHAPAS PRENSADAS DE COMPENSADO NAVAL DE 10 MM, COM DOBRADIÇA, PORTA CADEADO E CADEADO, COM DUAS FOLHAS. PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO NAS DUAS FACES NA COR CÁQUI. DIMENSÃO: (1,50 X 2,20)M. (PASSAGEM DOS SANITÁRIOS QUÍMICOS).	m²	R\$ 85,77	19,85%	R\$ 102,80
9.12	SSP-FECH-013	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTÃO EM CHAPAS PRENSADAS DE COMPENSADO NAVAL DE 10 MM, COM DOBRADIÇA, PORTA CADEADO E CADEADO, COM UMA FOLHA. PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO NAS DUAS FACES NA COR CÁQUI. DIMENSÃO: (1,20 X 1,10)M. (ENTRADA DO FECHAMENTO).	m²	R\$ 84,41	19,85%	R\$ 101,17
9.13	SSP-FECH-014	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTÃO EM CHAPAS PRENSADAS DE COMPENSADO NAVAL DE 10 MM, COM DOBRADIÇA, PORTA CADEADO E CADEADO, COM UMA FOLHA. PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO NAS DUAS FACES NA COR CÁQUI. DIMENSÃO: (1,10 X 2,20)M. (TORRE DO RESERVATÓRIO)	m²	R\$ 84,41	19,85%	R\$ 101,17
9.14	SSP-FECH-015	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTÃO EM COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 10 MM, DIMENSÃO (1,10 X 2,20)M, COM UMA FOLHA, PINTADO EM LÁTEX NA COR INDICADA PELA FORÇA (CONSULTAR FISCALIZAÇÃO). (DUAS FACES). COM FERRAGENS E CADEADO.	M²	R\$ 84,41	19,85%	R\$ 101,17
9.15	SSP-FECH-016	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTÃO EM COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 10 MM, DIMENSÃO (3,50 X 1,10)M, COM DUAS FOLHAS, PINTADO EM LÁTEX NA COR INDICADA PELA INSTITUIÇÃO. (DUAS FACES). COM FERRAGENS E CADEADO.	m²	R\$ 94,09	19,85%	R\$ 112,77
9.16	SSP-FECH-017	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTÃO EM COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 10 MM, DIMENSÃO (3,50 X 2,20)M, COM DUAS FOLHAS, PINTADO EM LÁTEX NA COR INDICADA PELA INSTITUIÇÃO (DUAS FACES). INCLUSO: FERRAGENS, CADEADO E ROLDANA.	m²	R\$ 94,09	19,85%	R\$ 112,77
9.17	SSP-FECH-018	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PRATELEIRAS (DUAS) EM COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 10MM, PINTADO DE TINTA LÁTEX NA COR CÁQUI - (0,35 X 1,00).(TORRE DO RESERVATÓRIO).	m²	R\$ 74,50	19,85%	R\$ 89,29
9.18	SSP-FECH-019	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO OU ZINCO, E = 0,43MM, DE 0,80 X 2,20M, COM FERRAGENS, UMA FOLHA E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	R\$ 69,11	19,85%	R\$ 82,83



Estado da Bahia



Objeto: RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA
BDI: 19,85%

Encargos Sociais - Sem desoneração:

Horista: 117,73% - Mensalista: 72,85%

Data-Base:

SINAPI - 08/2026 - Bahia, SBC - 09/2026 - Bahia, SICRO3 - 04/2026 - Bahia, ORSE - 07/2026, SEINFRA - 028, EMBASA - 06/2026 - H=174,56 M=132,29

Supervisores:

Marcelo Batista dos Santos - CEIRF (CREA 3000067603BA)

Marcus Paulo da Silva Fraga - CBMBA

Daniela Falcão - PMBA

Engenheiros e Arquitetos:

George Márcio Oliveira Gomes Santos - CEIRF (CAU A189823-0)

Érica Alves Gama - PMBA (CREA 95548/D)

Evermondo dos Santos Lucas - CEIRF (CRT 29711438801)

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit (s/ BDI)	BDI	Valor Unit com BDI
9.19	SSP-FECH-020	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FECHAMENTO DE TAPUME EM AÇO GALVANIZADO OU ZINCO, E = 0,43MM PINTADO EM AMBOS OS LADOS COM TINTA METÁLICA - H=2.20M.	m²	R\$ 52,68	19,85%	R\$ 63,14
10	SSP-FOR		FORRO				
10.1	SSP-FOR-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FORRO ESTRUTURADO COM RIPÕES DE MADEIRA, COMPENSADO RESINADO/MADEIRIT 6MM, REVESTIDO COM BAGUM NA COR BRANCA, FIXADO COM GRAMPOS NÃO APARENTES, ESTRUTURADO PARA VÃO LIVRE SEM PILARES DE SUSTENTAÇÃO. (SEM: MANCHAS, FUROS, RESTO DE ADESIVOS, DANOS FÍSICOS).	M²	R\$ 47,12	19,85%	R\$ 56,47
11	SSP-FT		FITAS ADESIVAS				
11.1	SSP-FT-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - APLICAÇÃO DE FITA ADESIVA BRANCA COM 10CM DE LARGURA, PARA VEDAÇÃO ENTRE PISO E DIVISÓRIA EXTERNA.	M	R\$ 9,03	19,85%	R\$ 10,82
11.2	SSP-FT-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - APLICAÇÃO DE FITA ADESIVA BRANCA COM 50CM DE LARGURA, PARA VEDAÇÃO ENTRE PISO E DIVISÓRIA EXTERNA.	M	R\$ 41,83	19,85%	R\$ 50,13
11.3	SSP-FT-003	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - APLICAÇÃO DE FITA ADESIVA ZEBRADA ANTI-DERRAPANTE COM 50MM DE LARGURA, PARA SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA.	M	R\$ 0,95	19,85%	R\$ 1,14
12	SSP-HID		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
12.1	SSP-HID-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ASSENTO COM TAMPA PARA VASO SANITÁRIO	UN	R\$ 13,84	19,85%	R\$ 16,59
12.2	SSP-HID-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - BACIA DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COM PARAFUSO E ANEL DE VEDAÇÃO.	UN	R\$ 236,50	19,85%	R\$ 283,45
12.3	SSP-HID-003	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	UN	R\$ 236,48	19,85%	R\$ 283,42
12.4	SSP-HID-004	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - BACIA SANITARIA EM LOUÇA, COM CAIXA ACOPLADA, ACIONAMENTO SUPERIOR, INCLUSIVE ASSENTO E ACESSORIOSDE FIXAÇÃO, PARA PCD	UN	R\$ 496,00	19,85%	R\$ 594,46
12.5	SSP-HID-005	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 111,11	19,85%	R\$ 133,17
12.6	SSP-HID-006	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CAIXA COLETORA EM POLIETILENO COM CAPACIDADE PARA 1.000 LITROS, COM TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ÁGUA.	UN	R\$ 578,71	19,85%	R\$ 693,58
12.7	SSP-HID-007	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº24, DESEMPENHO 34CM COM SELANTE.	M	R\$ 25,33	19,85%	R\$ 30,36
12.8	SSP-HID-008	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO PVC.	UN	R\$ 11,06	19,85%	R\$ 13,26
12.9	SSP-HID-009	SSP/BA	FORNECIMENTO, DESMONTAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO - CHUVEIRO ELÉTRICO DE PLÁSTICO.	UN	R\$ 61,50	19,85%	R\$ 73,71
12.10	SSP-HID-010	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES.	UN	R\$ 180,81	19,85%	R\$ 216,70
12.11	SSP-HID-011	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CONJUNTO ELEVATÓRIO MOTOR BOMBA, COM TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁGUA 32MM PARA ABASTECIMENTO DO RESERVATÓRIO INFERIOR PARA O SUPERIOR + BOMBA RESERVA, TODAS AS BOMBAS INSTALADAS, INCLUSIVE A RESERVA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO.	KIT	R\$ 839,77	19,85%	R\$ 1.006,46
12.12	SSP-HID-012	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - DISPENSADOR PARA ÁLCOOL GEL PLÁSTICO RÍGIDO PP COM VISOR EM ACRÍLICO, COM BICO DOSADOR COM CAPACIDADE PARA REFIL DE 800 ML.	UN	R\$ 28,40	19,85%	R\$ 34,04
12.13	SSP-HID-013	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - DISPENSADOR PARA SABONETE LÍQUIDO EM PLÁSTICO RÍGIDO PP COM VISOR EM ACRÍLICO, COM BICO DOSADOR COM CAPACIDADE PARA REFIL DE 800 ML.	UN	R\$ 28,40	19,85%	R\$ 34,04
12.14	SSP-HID-014	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - DUCHA HIGIÊNICA COM MANGUEIRA FLEXÍVEL INOX (1,2 M)	UN	R\$ 26,49	19,85%	R\$ 31,75
12.15	SSP-HID-015	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FORNECIMENTO DE "X" M3 DE ÁGUA COM CAMINHÃO-PIPA PARA A EXECUÇÃO DE TESTES DE ESTANQUEIDADE, ENSAIOS HIDROSTÁTICOS DE PRESSÃO NAS TUBULAÇÕES E VALIDAÇÃO DE CONEXÕES.	m³	R\$ 52,80	19,85%	R\$ 63,28
12.16	SSP-HID-016	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS COM O FORNECIMENTO DE TUBULAÇÕES E CONEXÕES NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENTRADA DE ÁGUA.	UND	R\$ 123,26	19,85%	R\$ 147,73
12.17	SSP-HID-017	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA, 45X55CM, COM CONEXÕES (TORNEIRA METÁLICA, SIFÃO, RABICHO).	UN	R\$ 357,13	19,85%	R\$ 428,02



Estado da Bahia



Objeto: RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA

BDI: 19,85%

Encargos Sociais - Sem desoneração:

Horista: 117,73% - Mensalista: 72,85%

Data-Base:

SINAPI - 08/2026 - Bahia, SBC - 09/2026 - Bahia, SICRO3 - 04/2026 - Bahia, ORSE - 07/2026, SEINFRA - 028, EMBASA - 06/2026 - H=174,56 M=132,29

Supervisores:

Marcelo Batista dos Santos - CEIRF (CREA 3000067603BA)

Marcus Paulo da Silva Fraga - CBMBA

Daniela Falcão - PMBA

Engenheiros e Arquitetos:

George Márcio Oliveira Gomes Santos - CEIRF (CAU A189823-0)

Érica Alves Gama - PMBA (CREA 95548/D)

Evermondo dos Santos Lucas - CEIRF (CRT 29711438801)

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit (s/ BDI)	BDI	Valor Unit com BDI
12.18	SSP-HID-018	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUMA, 45X55CM, COM CONEXÕES (TORNEIRA METÁLICA, SIFÃO, RABICHO) E TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA E ESGOTO.	UN	R\$ 416,20	19,85%	R\$ 498,82
12.19	SSP-HID-019	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LAVATÓRIO DE PVC, SUSPENSO EM PAREDE COMPLETO COM SIFÃO EM PVC.	UN	R\$ 266,70	19,85%	R\$ 319,64
12.20	SSP-HID-020	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P) - COM VEDAÇÃO E SIFÃO	UN	R\$ 154,17	19,85%	R\$ 184,77
12.21	SSP-HID-021	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P) - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	UND	R\$ 186,42	19,85%	R\$ 223,42
12.22	SSP-HID-022	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - MICTORIO DE LOUÇA COM VALVULA, VEDAÇÃO E SIFÃO.	UN	R\$ 168,23	19,85%	R\$ 201,62
12.23	SSP-HID-023	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014	UN	R\$ 71,18	19,85%	R\$ 85,31
12.24	SSP-HID-024	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTA PAPEL HIGIÊNICO	UN	R\$ 20,70	19,85%	R\$ 24,81
12.25	SSP-HID-025	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTA PAPEL TOALHA DE SOBREPOR EM POLIESTIRENO.	UN	R\$ 29,51	19,85%	R\$ 35,37
12.26	SSP-HID-026	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - RALO SECO DE PVC COM GRELHA, (100 X 40)MM, EXCLUSO TUBO E CONEXÕES.	UN	R\$ 6,74	19,85%	R\$ 8,08
12.27	SSP-HID-027	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - RALO SINFONADO DE PVC, ALTURA REGULÁVEL, 100 X 50 X 40 MM	UN	R\$ 6,74	19,85%	R\$ 8,08
12.28	SSP-HID-028	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - REGISTRO DE ESFERA EM PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO 3/4"	UN	R\$ 17,16	19,85%	R\$ 20,57
12.29	SSP-HID-029	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM CAPACIDADE PARA 1.000 LITROS, ALIMENTAÇÃO PELA REDE PÚBLICA OU CARRO PIPA, SUSPENSO EM TORRE DE ESTRUTURA METÁLICA, ALTURA ATÉ 3,0M, COM TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ÁGUA.	UN	R\$ 578,71	19,85%	R\$ 693,58
12.30	SSP-HID-030	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - RESERVATÓRIO EM PVC RÍGIDO COM CAPACIDADE PARA 1000 LITROS, ALIMENTAÇÃO PELA REDE PÚBLICA OU CARRO PIPA, SUSPENSO EM TORRE DE ESTRUTURA METÁLICA H=3,0M, COM CONEXÕES (BOIA, 2 REGISTROS ENTRADA/SAÍDA, 2 FLANGES ENTRADA/SAÍDA).	UN	R\$ 494,43	19,85%	R\$ 592,57
12.31	SSP-HID-031	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM CAPACIDADE PARA 310 LITROS, ALIMENTAÇÃO PELA REDE PÚBLICA OU CARRO PIPA, SUSPENSO EM TORRE DE ESTRUTURA METÁLICA, ALTURA ATÉ 3,0M, COM TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ÁGUA.	UN	R\$ 475,74	19,85%	R\$ 570,17
12.32	SSP-HID-032	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - RESERVATÓRIO EM PVC RÍGIDO COM CAPACIDADE PARA 2000 LITROS, ALIMENTAÇÃO PELA REDE PÚBLICA OU CARRO PIPA, SUSPENSO EM TORRE DE ESTRUTURA METÁLICA H=3,0M, COM CONEXÕES (BOIA, 2 REGISTROS ENTRADA/SAÍDA, 2 FLANGES ENTRADA/SAÍDA).	UN	R\$ 918,67	19,85%	R\$ 1.101,03
12.33	SSP-HID-033	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - RESERVATÓRIO INFERIOR EM PVC RÍGIDO COM CAPACIDADE PARA 5.000 LITROS COM TAMPA, ALIMENTAÇÃO PELA REDE PÚBLICA OU CARRO PIPA, COM BÓIA AUTOMÁTICA, FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO (75MM).	UN	R\$ 2.724,17	19,85%	R\$ 3.264,92
12.34	SSP-HID-034	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - RESERVATÓRIO SUPERIOR EM PVC RÍGIDO COM CAPACIDADE PARA 5.000 LITROS, ALIMENTAÇÃO POR BOMBA CENTRÍFUGA, INSTALADO EM TORRE DE ESTRUTURA METÁLICA, ALTURA=6,0M, COM BÓIA AUTOMÁTICA, FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO (75MM).	UN	R\$ 2.724,17	19,85%	R\$ 3.264,92
12.35	SSP-HID-035	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - SABONETEIRA DE SOBREPOR EM POLIESTIRENO, FIXADA NO BOX CHUVEIRO.	UN	R\$ 9,45	19,85%	R\$ 11,33
12.36	SSP-HID-036	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA (DIAM=20-50MM). ATÉ 20M DE COMPRIMENTO.	KIT	R\$ 799,46	19,85%	R\$ 958,15
12.37	SSP-HID-037	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA (DIAM=20-50MM). CONFORME PROJETO.	KIT	R\$ 1.086,87	19,85%	R\$ 1.302,61
12.38	SSP-HID-038	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA (DIAM=20-75MM). CONFORME PROJETO.	KIT	R\$ 1.465,32	19,85%	R\$ 1.756,19
12.39	SSP-HID-039	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO (DIAM DE 40-100MM). ATÉ 20M DE COMPRIMENTO.	KIT	R\$ 891,43	19,85%	R\$ 1.068,38



Estado da Bahia



Objeto: RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA
BDI: 19,85%

Encargos Sociais - Sem desoneração:

Horista: 117,73% - Mensalista: 72,85%

Data-Base:

SINAPI - 08/2026 - Bahia, SBC - 09/2026 - Bahia, SICRO3 - 04/2026 - Bahia, ORSE - 07/2026, SEINFRA - 028, EMBASA - 06/2026 - H=174,56 M=132,29

Supervisores:

Marcelo Batista dos Santos - CEIRF (CREA 3000067603BA)

Marcus Paulo da Silva Fraga - CBMBA

Daniela Falcão - PMBA

Engenheiros e Arquitetos:

George Márcio Oliveira Gomes Santos - CEIRF (CAU A189823-0)

Érica Alves Gama - PMBA (CREA 95548/D)

Evermondo dos Santos Lucas - CEIRF (CRT 29711438801)

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit (s/ BDI)	BDI	Valor Unit com BDI
12.40	SSP-HID-040	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO (DIAM DE 40-100MM). CONFORME PROJETO.	KIT	R\$ 1.055,89	19,85%	R\$ 1.265,48
12.41	SSP-HID-041	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO (DIAM DE 40-150MM). CONFORME PROJETO.	KIT	R\$ 2.074,46	19,85%	R\$ 2.486,24
12.42	SSP-HID-042	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - TANQUE DE PLASTICO 13 LITROS	UN	R\$ 347,05	19,85%	R\$ 415,94
12.43	SSP-HID-043	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - TANQUES (LAVANDERIAS) COMPLETAS COM INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO (TUBULAÇÕES, CONEXÕES E ACESSÓRIOS METÁLICOS).	UN	R\$ 125,26	19,85%	R\$ 150,12
12.44	SSP-HID-044	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO (DIAM DE 40-150MM). CONFORME PROJETO.PARA VESTIÁRIO	KIT	R\$ 3.443,15	19,85%	R\$ 4.126,62
12.45	SSP-HID-045	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA (DIAM=20-75MM). CONFORME PROJETO. PARA VESTIÁRIO	KIT	R\$ 2.271,12	19,85%	R\$ 2.721,94
12.46	SSP-HID-046	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - MANGUEIRA 20,00M COM TORNEIRA.	UN	R\$ 44,32	19,85%	R\$ 53,12
12.47	SSP-HID-047	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO (DIAM DE 40-150MM). CONFORME PROJETO.PARA VESTIÁRIO III E IV.	KIT	R\$ 2.074,46	19,85%	R\$ 2.486,24
12.48	SSP-HID-048	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA (DIAM=20-75MM). CONFORME PROJETO PARA VESTIÁRIO III E IV.	KIT	R\$ 1.488,45	19,85%	R\$ 1.783,91
13	SSP-JAN		JANELAS				
13.1	SSP-JAN-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO COMUM, E=5MM, DIMENSÕES (1,0 X 1,0)M.	m²	R\$ 126,50	19,85%	R\$ 151,61
14	SSP-MAT		MATERIAL DE LIMPEZA				
14.1	SSP-MAT-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FORNECIMENTO DO MATERIAL (ÁREA INTERNA E EXTERNA), INCLUINDO SANITÁRIOS CONFECCIONADOS. LIMPEZA TIPO I.1 , CONFORME DESCRITO EM ESPECIFICAÇÃO.	KIT	R\$ 968,40	19,85%	R\$ 1.160,63
14.2	SSP-MAT-003	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FORNECIMENTO DO MATERIAL (ÁREA INTERNA E EXTERNA), INCLUINDO SANITÁRIOS CONFECCIONADOS. LIMPEZA TIPO II, CONFORME DESCRITO EM ESPECIFICAÇÃO.	KIT	R\$ 1.556,03	19,85%	R\$ 1.864,90
14.3	SSP-MAT-004	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FORNECIMENTO DO MATERIAL (ÁREA INTERNA E EXTERNA), INCLUINDO SANITÁRIOS CONFECCIONADOS. LIMPEZA TIPO II.1, CONFORME DESCRITO EM ESPECIFICAÇÃO.	KIT	R\$ 1.818,41	19,85%	R\$ 2.179,36
14.4	SSP-MAT-006	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FORNECIMENTO DO MATERIAL (ÁREA INTERNA E EXTERNA), INCLUINDO SANITÁRIOS CONFECCIONADOS. LIMPEZA TIPO III.1, CONFORME DESCRITO EM ESPECIFICAÇÃO.	KIT	R\$ 2.226,81	19,85%	R\$ 2.668,83
14.5	SSP-MAT-008	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FORNECIMENTO DO MATERIAL (ÁREA INTERNA E EXTERNA), INCLUINDO SANITÁRIOS CONFECCIONADOS. LIMPEZA TIPO IV.1, CONFORME DESCRITO EM ESPECIFICAÇÃO.	KIT	R\$ 2.542,59	19,85%	R\$ 3.047,29
14.6	SSP-MAT-010	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FORNECIMENTO DO MATERIAL (ÁREA INTERNA E EXTERNA), INCLUINDO SANITÁRIOS CONFECCIONADOS. LIMPEZA TIPO V.1, CONFORME DESCRITO EM ESPECIFICAÇÃO.	KIT	R\$ 6.429,40	19,85%	R\$ 7.705,64
14.7	SSP-MAT-011	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FORNECIMENTO DO MATERIAL (ÁREA INTERNA E EXTERNA), INCLUINDO SANITÁRIOS CONFECCIONADOS. LIMPEZA TIPO V.2, CONFORME DESCRITO EM ESPECIFICAÇÃO.	KIT	R\$ 3.722,93	19,85%	R\$ 4.461,93
14.8	SSP-MAT-013	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FORNECIMENTO DO MATERIAL (ÁREA INTERNA E EXTERNA), INCLUINDO SANITÁRIOS CONFECCIONADOS. LIMPEZA TIPO VI.1, CONFORME DESCRITO EM ESPECIFICAÇÃO.	KIT	R\$ 1.949,04	19,85%	R\$ 2.335,92
15	SSP-MOB		MOBILIÁRIO				
15.1	SSP-MOB-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - APAGADOR PARA QUADRO BRANCO, CORPO PLÁSTICO, COM FELTRO.	UN	R\$ 5,28	19,85%	R\$ 6,33
15.2	SSP-MOB-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ARMÁRIO ALTO DE AÇO COM DUAS PORTAS E CHAVE PARA ACONDICIONAMENTO DE ARMAMENTO COM 4 PRATELEIRAS 1.00X2.10X0.50	UN	R\$ 275,48	19,85%	R\$ 330,16
15.3	SSP-MOB-003	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ARMÁRIO BAIXO COM DUAS PORTAS CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	UN	R\$ 310,98	19,85%	R\$ 372,71
15.4	SSP-MOB-004	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ARMÁRIO PARA VESTIÁRIO CONFORME PROJETO.	UND	R\$ 369,63	19,85%	R\$ 443,00
15.5	SSP-MOB-005	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - BANCADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE PASSA-CABOS E ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	m²	R\$ 475,71	19,85%	R\$ 570,14



Estado da Bahia

Objeto: RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA
BDI: 19,85%

Encargos Sociais - Sem desoneração:

Horista: 117,73% - Mensalista: 72,85%

Data-Base:

SINAPI - 08/2026 - Bahia, SBC - 09/2026 - Bahia, SICRO3 - 04/2026 - Bahia, ORSE - 07/2026, SEINFRA - 028, EMBASA - 06/2026 - H=174,56 M=132,29

Supervisores:

Marcelo Batista dos Santos - CEIRF (CREA 3000067603BA)

Marcus Paulo da Silva Fraga - CBMBA

Daniela Falcão - PMBA

Engenheiros e Arquitetos:

George Márcio Oliveira Gomes Santos - CEIRF (CAU A189823-0)

Érica Alves Gama - PMBA (CREA 95548/D)

Evermondo dos Santos Lucas - CEIRF (CRT 29711438801)

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit (s/ BDI)	BDI	Valor Unit com BDI
15.6	SSP-MOB-006	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, TORNEIRA, SIFÃO, DE *0,55 X 2,00* M	UN	R\$ 377,55	19,85%	R\$ 452,49
15.7	SSP-MOB-007	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM PES DE APOIO.	UN	R\$ 959,10	19,85%	R\$ 1.149,48
15.8	SSP-MOB-008	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - BANCO DE MADEIRA LIXADO E ENVERNIZADO COM 2,00 X 0,30 M.	UN	R\$ 280,24	19,85%	R\$ 335,87
15.9	SSP-MOB-010	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CABIDE INDIVIDUAL C/ 2 GANCHOS EM METAL FIXADO EM PAINÉIS DE PVC NO BOX CHUVEIRO.	UN	R\$ 10,88	19,85%	R\$ 13,04
15.10	SSP-MOB-011	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CADEIRA FIXA	UND	R\$ 46,71	19,85%	R\$ 55,98
15.11	SSP-MOB-012	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CADEIRA GIRATÓRIA COM ESPALDAR ALTO COM BRAÇO	UND	R\$ 181,38	19,85%	R\$ 217,38
15.12	SSP-MOB-013	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CADEIRA GIRATÓRIA COM ESPALDAR MÉDIO, COM BRAÇO	UND	R\$ 84,38	19,85%	R\$ 101,13
15.13	SSP-MOB-014	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CADEIRA GIRATÓRIA COM ESPALDAR MÉDIO, SEM BRAÇO	UND	R\$ 64,38	19,85%	R\$ 77,16
15.14	SSP-MOB-015	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CADEIRA TIPO LONGARINA COM BASE FIXA SEM BRAÇO EM POLIPROPILENO COM 3 LUGARES, DIMENSÕES MÍNIMA: HXCXL = (0,76X1,37X0,48)M.	UN	R\$ 280,24	19,85%	R\$ 335,87
15.15	SSP-MOB-016	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CAIXA DE MADEIRA COM AREIA EM COMPENSADO 20MM, DIMENSÃO (0,50X0,50X0,80)M, PINTADA EM LÁTEX NA COR CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	R\$ 199,02	19,85%	R\$ 238,53
15.16	SSP-MOB-017	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - BALCÃO EM "L" FORRADO PARA SACADA COM 30CM DE LARGURA	M	R\$ 120,00	19,85%	R\$ 143,82
15.17	SSP-MOB-018	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CONJUNTO MESA DE PVC + 4 CADEIRAS SEM BRAÇO.	CJ	R\$ 93,80	19,85%	R\$ 112,42
15.18	SSP-MOB-019	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CONJUNTO MESA TAMPO DE VIDRO + 4 CADEIRAS ACOLCHOADAS FORRADA EM TECIDO.	UN	R\$ 236,64	19,85%	R\$ 283,61
15.19	SSP-MOB-020	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESCRIVANINHA COM 02 (DUAS) GAVETAS.	UN	R\$ 173,88	19,85%	R\$ 208,40
15.20	SSP-MOB-021	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESTANTE DE AÇO COM 05 PRATELEIRAS - FIXADA NO MÓDULO.	UN	R\$ 131,37	19,85%	R\$ 157,45
15.21	SSP-MOB-022	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LIXEIRA PLÁSTICA 10 LITROS.	UN	R\$ 10,88	19,85%	R\$ 13,04
15.22	SSP-MOB-023	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LIXEIRA PLÁSTICA 100 LITROS, COM TAMPA.	UN	R\$ 63,71	19,85%	R\$ 76,36
15.23	SSP-MOB-024	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - MESA ALTA TIPO BAR 60CM DIAMETRO COM DOIS BANCOS ALTOS (JOGO AMERICANO)	UND	R\$ 92,25	19,85%	R\$ 110,56
15.24	SSP-MOB-025	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - MESA DE CENTRO, COM TAMPO DE VIDRO E ESTRUTURA CROMADA 0,45 X 0,45CM A 0,60X0,60CM.	UN	R\$ 300,00	19,85%	R\$ 359,55
15.25	SSP-MOB-026	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - MESA ESCRITÓRIO. DIMENSÃO CONFORME PROJETO	und	R\$ 87,63	19,85%	R\$ 105,02
15.26	SSP-MOB-027	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - MESA REUNIÃO OVAL. DIMENSÃO CONFORME PROJETO	und	R\$ 179,00	19,85%	R\$ 214,53
15.27	SSP-MOB-028	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - MESA REUNIÃO REDONDA. DIMENSÃO CONFORME PROJETO	und	R\$ 128,90	19,85%	R\$ 154,49
15.28	SSP-MOB-029	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PINCEL PARA QUADRO BRANCO, NA COR AZUL E VERMELHA, CORPO EM MATERIAL PLÁSTICO.	UN	R\$ 7,25	19,85%	R\$ 8,69
15.29	SSP-MOB-030	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - POLTRONA SIMPLES, TIPO CONCHA, EM COURINO BRANCO.	UN	R\$ 118,49	19,85%	R\$ 142,01
15.30	SSP-MOB-031	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PUFF 50X50CM, REVESTIDO COM COURINO, COR BRANCA.	UN	R\$ 20,69	19,85%	R\$ 24,80
15.31	SSP-MOB-032	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - QUADRO BRANCO COM PINTURA BRANCA VITRIFICADA BRILHANTE. MEDINDO 1,50 X 1,20. ACABAMENTO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO FRISADO NATURAL, SUPORTE PARA APAGADOR EM ALUMÍNIO.	UN	R\$ 229,27	19,85%	R\$ 274,78
15.32	SSP-MOB-033	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - SOFÁ EM COURINO COM 02 LUGARES.	UN	R\$ 211,42	19,85%	R\$ 253,39
16	SSP-PEO		POSTO ELEVADO DE OBSERVAÇÃO (PEO)				
16.1	SSP-PEO-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ASSENTO E ENCOSTO EM COMPENSADO NAVAL DE 18 MM (COLAGEM FENÓLICA), PINTADO EM LÁTEX NA COR CONFORME INSTITUIÇÃO E MEMORIAL DESCRITIVO.	m²	R\$ 99,99	19,85%	R\$ 119,84
16.2	SSP-PEO-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESTRUTURA DE TUBOS GALVANIZADOS DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM PARA POSTO ELEVADO DE OBSERVAÇÃO, CONTENDO ESCADA, CORRIMÃO E PARAPEITO, PINTADO NA COR DA ESTRUTURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO.	UN	R\$ 621,69	19,85%	R\$ 745,10



Estado da Bahia



Objeto: RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA
BDI: 19,85%

Encargos Sociais - Sem desoneração:

Horista: 117,73% - Mensalista: 72,85%

Data-Base:

SINAPI - 08/2026 - Bahia, SBC - 09/2026 - Bahia, SICRO3 - 04/2026 - Bahia, ORSE - 07/2026, SEINFRA - 028, EMBASA - 06/2026 - H=174,56 M=132,29

Supervisores:

Marcelo Batista dos Santos - CEIRF (CREA 3000067603BA)

Marcus Paulo da Silva Fraga - CBMBA

Daniela Falcão - PMBA

Engenheiros e Arquitetos:

George Márcio Oliveira Gomes Santos - CEIRF (CAU A189823-0)

Érica Alves Gama - PMBA (CREA 95548/D)

Evermondo dos Santos Lucas - CEIRF (CRT 29711438801)

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit (s/ BDI)	BDI	Valor Unit com BDI
16.3	SSP-PEO-003	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - REALOCAÇÃO DE PEO ATÉ 100M DE DISTÂNCIA (MOVIMENTAÇÃO MANUAL DA ESTRUTURA, SEM DESMONTAGEM).	UN	R\$ 349,94	19,85%	R\$ 419,40
16.4	SSP-PEO-004	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - REALOCAÇÃO DE PEO, MAIOR DO QUE 100M DE DISTÂNCIA (MOVIMENTAÇÃO MANUAL DA ESTRUTURA, SEM DESMONTAGEM).	UN	R\$ 699,89	19,85%	R\$ 838,82
16.5	SSP-PEO-005	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FECHAMENTO INFERIOR COM GRADES PARALELAS FEITAS COM TUBO GALVANIZADOS FIXADO NA ESTRUTURA, COM ESPAÇAMENTO MÁXIMO A CADA 20CM, CONFORME PREVISTO MEMORIAL DESCRITIVO.	m²	R\$ 103,75	19,85%	R\$ 124,34
16.6	SSP-PEO-006	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FECHAMENTO FRONTAL EM CHAPA DE AÇO 1,2MM COM CANTONEIRA, PARA PROGRAMAÇÃO VISUAL DOS PEOS, PINTADO NA COR DA ESTRUTURA, CONFORME PREVISTO MEMORIAL DESCRITIVO.	unid	R\$ 403,82	19,85%	R\$ 483,98
16.7	SSP-PEO-008	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO EM COMPENSADO NAVAL, MÍNIMO 20MM (COLAGEM FENÓLICA), PINTADO EM LÁTEX CONFORME COR DA INSTITUIÇÃO, APOIADA SOBRE ESTRUTURA METÁLICA.	m²	R\$ 99,36	19,85%	R\$ 119,08
16.8	SSP-PEO-009	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESTRUTURA DE TUBOS GALVANIZADOS DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM PARA POSTO ELEVADO DE OBSERVAÇÃO, CONTENDO ESCADA, CORRIMÃO E PARAPEITO, PINTADO NA COR DA ESTRUTURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO. PARA PEO IV.	UN	R\$ 233,58	19,85%	R\$ 279,95
16.9	SSP-PEO-010	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FECHAMENTO FRONTAL EM CHAPA DE AÇO 1,2MM COM CANTONEIRA, PARA PROGRAMAÇÃO VISUAL DO PEO IV, PINTADO NA COR DA ESTRUTURA, CONFORME PREVISTO MEMORIAL DESCRITIVO.	unid	R\$ 169,27	19,85%	R\$ 202,87
17	SSP-PIS		PISOS				
17.1	SSP-PIS-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DA ÁREA DOS SANITÁRIOS QUÍMICOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA SOB CHAPA DE COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 20MM COM H = 10CM, EM RELAÇÃO AO PISO DA ÁREA EXTERNA (CIRCULAÇÃO) E REVESTIMENTO VINÍLICO ANTIDERRAPANTE (TIPO BUS), NA COR CINZA. FIXADO COM GRAMPO E ACABAMENTO COM FITA ADESIVA MULTIUSO NA COR CINZA (TIPO SILVER TAPE).	m²	R\$ 149,50	19,85%	R\$ 179,18
17.2	SSP-PIS-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DA ÁREA EXTERNA + MÓDULO + PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO (ESTRUTURA DE MADEIRA), BARROTE SOB CHAPA DE COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 20 MM, COM O MÓDULO+PÇ DE ALIMENTAÇÃO C/ DIFERENÇA DE NÍVEIS DE 20CM EM RELAÇÃO AO PISO EXTERNO (CIRCULAÇÃO) CONFORME PROJETO, E REVESTIMENTO VINÍLICO ANTIDERRAPANTE (TIPO BUS) NA COR CINZA. TODO PISO VINÍLICO DEVERÁ SER FIXADO COM GRAMPO E ACABAMENTO COM FITA ADESIVA MULTIUSO NA COR CINZA (TIPO SILVER TAPE). TODO O CONJUNTO DEVERÁ SER APOIADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO.	m²	R\$ 149,50	19,85%	R\$ 179,18
17.3	SSP-PIS-003	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DA ÁREA EXTERNA EM ESTRUTURA DE MADEIRA SOB CHAPA DE COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 20 MM, VARIANDO A PARTIR DE 10CM EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO LOCAL DE IMPLANTAÇÃO DO POSTO E REVESTIMENTO VINÍLICO ANTIDERRAPANTE (TIPO BUS), NA COR CINZA. FIXADO COM GRAMPOS E ACABAMENTO COM FITA ADESIVA MULTIUSO NA COR CINZA (TIPO SILVER TAPE). PARA TODA A ÁREA EXTERNA, EXCETUANDO SE O MÓDULO.	m²	R\$ 149,50	19,85%	R\$ 179,18
17.4	SSP-PIS-004	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DA ÁREA EXTERNA EM ESTRUTURA DE MADEIRA, BARROTE SOB CHAPA DE COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 20 MM, VARIANDO A PARTIR DE 10CM EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO LOCAL DE IMPLANTAÇÃO DO POSTO E REVESTIMENTO VINÍLICO ANTIDERRAPANTE (TIPO BUS), NA COR CINZA, FIXADO COM GRAMPOS E ACABAMENTO COM FITA ADESIVA MULTIUSO NA COR CINZA (TIPO SILVER TAPE); PARA NIVELAMENTO DE TODA A ÁREA EXTERNA, EXCETUANDO-SE O MÓDULO+PÇ DE ALIMENTAÇÃO. PROIBIDO A UTILIZAÇÃO DE PALETE DE MADEIRA.	m²	R\$ 149,50	19,85%	R\$ 179,18
17.5	SSP-PIS-007	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO EM ESTRUTURA DE MADEIRA SOB CHAPA DE COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 20MM COM H = 10CM, EM RELAÇÃO AO PISO DA ÁREA EXTERNA (CIRCULAÇÃO) E REVESTIMENTO VINÍLICO ANTIDERRAPANTE (TIPO BUS), NA COR CINZA. FIXADO COM GRAMPO E ACABAMENTO COM FITA ADESIVA MULTIUSO NA COR CINZA (TIPO SILVER TAPE).	M²	R\$ 149,50	19,85%	R\$ 179,18
17.6	SSP-PIS-008	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DAS BAIAS E FENOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM BARROTE E CHAPA DE COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 20MM COM H = 10CM, INSTALADO SOBRE PISO DE ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR.	m²	R\$ 70,85	19,85%	R\$ 84,91



Estado da Bahia

Objeto: RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA
BDI: 19,85%

Encargos Sociais - Sem desoneração:

Horista: 117,73% - Mensalista: 72,85%

Data-Base:

SINAPI - 08/2026 - Bahia, SBC - 09/2026 - Bahia, SICRO3 - 04/2026 - Bahia, ORSE - 07/2026, SEINFRA - 028, EMBASA - 06/2026 - H=174,56 M=132,29

Supervisores:

Marcelo Batista dos Santos - CEIRF (CREA 300067603BA)

Marcus Paulo da Silva Fraga - CBMBA

Daniela Falcão - PMBA

Engenheiros e Arquitetos:

George Márcio Oliveira Gomes Santos - CEIRF (CAU A189823-0)

Érica Alves Gama - PMBA (CREA 95548/D)

Evermondo dos Santos Lucas - CEIRF (CRT 29711438801)

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit (s/ BDI)	BDI	Valor Unit com BDI
17.7	SSP-PIS-011	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DO MÓDULO (ESTRUTURA DE MADEIRA), BARROTE SOB CHAPA DE COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 20 MM, COM ALTURA MÍNIMA DE 70CM EM RELAÇÃO AO PISO EXTERNO (CIRCULAÇÃO), E REVESTIMENTO VINÍLICO ANTIDERRAPANTE (TIPO BUS) NA COR CINZA. TODO PISO VINÍLICO DEVERÁ SER FIXADO COM GRAMPO E ACABAMENTO COM FITA ADESIVA MULTIUSO NA COR CINZA (TIPO SILVER TAPE). TODO O CONJUNTO DEVERÁ SER EXECUTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO. PROIBIDO À UTILIZAÇÃO DE PALETE DE MADEIRA.	m²	R\$ 149,50	19,85%	R\$ 179,18
17.8	SSP-PIS-012	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DO MÓDULO EM ESTRUTURA DE MADEIRA BARROTE SOB CHAPA DE COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 20 MM, COM ALTURA MÍNIMA CONFORME PROJETO, EM RELAÇÃO AO PISO EXTERNO (CIRCULAÇÃO), E REVESTIMENTO VINÍLICO ANTIDERRAPANTE (TIPO BUS) NA COR CINZA. TODO PISO DEVERÁ SER FIXADO COM GRAMPO E ACABAMENTO COM FITA ADESIVA MULTIUSO NA COR CINZA (TIPO SILVER TAPE). TODO O CONJUNTO DEVERÁ SER EXECUTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO. PROIBIDO À UTILIZAÇÃO DE PALETE DE MADEIRA.	M²	R\$ 149,50	19,85%	R\$ 179,18
17.9	SSP-PIS-013	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DO MÓDULO EM ESTRUTURA DE MADEIRA SOB CHAPA DE COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 20 MM, COM ALTURA MÍNIMA DE 20CM EM RELAÇÃO AO PISO EXTERNO (CIRCULAÇÃO), E REVESTIMENTO VINÍLICO ANTIDERRAPANTE (TIPO BUS) NA COR CINZA. TODO PISO DEVERÁ SER FIXADO COM GRAMPO E ACABAMENTO COM FITA ADESIVA MULTIUSO NA COR CINZA (TIPO SILVER TAPE).	m²	R\$ 149,50	19,85%	R\$ 179,18
17.10	SSP-PIS-014	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DO MÓDULO+PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO (ESTRUTURA DE MADEIRA), BARROTE SOB CHAPA DE COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 20 MM, COM ALTURA MÍNIMA DE 20CM EM RELAÇÃO AO PISO EXTERNO (CIRCULAÇÃO), E REVESTIMENTO VINÍLICO ANTIDERRAPANTE (TIPO BUS) NA COR CINZA. TODO PISO VINÍLICO DEVERÁ SER FIXADO COM GRAMPO E ACABAMENTO COM FITA ADESIVA MULTIUSO NA COR CINZA (TIPO SILVER TAPE). TODO O CONJUNTO DEVERÁ SER EXECUTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO.	m²	R\$ 149,50	19,85%	R\$ 179,18
17.11	SSP-PIS-015	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DO SUPORTE CX TÉRMICA EM ESTRUTURA DE MADEIRA SOB CHAPA DE COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 20 MM, COM ALTURA MÍNIMA DE 10CM EM RELAÇÃO AO PISO EXTERNO (CIRCULAÇÃO), E REVESTIMENTO VINÍLICO ANTIDERRAPANTE (TIPO BUS) NA COR CINZA. TODO PISO DEVERÁ SER FIXADO COM GRAMPOS E ACABAMENTO COM FITA ADESIVA MULTIUSO NA COR CINZA (TIPO SILVER TAPE).	m²	R\$ 149,50	19,85%	R\$ 179,18
17.12	SSP-PIS-016	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DO TÉRREO/1º ANDAR (CIRCULAÇÃO, MÓDULO, PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO), ESTRUTURA DE MADEIRA, BARROTE SOB CHAPA DE COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 20 MM, COM O MÓDULO+PÇ DE ALIMENTAÇÃO+WC C/ ALTURA ELEVADA DE 20CM EM RELAÇÃO AO PISO EXTERNO (CIRCULAÇÃO), E REVESTIMENTO VINÍLICO ANTIDERRAPANTE (TIPO BUS) NA COR CINZA. TODO PISO VINÍLICO DEVERÁ SER FIXADO COM GRAMPO E ACABAMENTO COM FITA ADESIVA MULTIUSO NA COR CINZA (TIPO SILVER TAPE). TODO O CONJUNTO DEVERÁ SER APOIADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO.	m²	R\$ 149,50	19,85%	R\$ 179,18
17.13	SSP-PIS-017	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO PARA O LOCAL DE ABORDAGEM EM ESTRUTURA DE MADEIRA SOB CHAPA DE COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 20 MM, COM ALTURA MÍNIMA DE 10CM EM RELAÇÃO AO PISO EXTERNO (CIRCULAÇÃO), E REVESTIMENTO VINÍLICO ANTIDERRAPANTE (TIPO BUS) NA COR CINZA. TODO PISO DEVERÁ SER FIXADO COM GRAMPOS E ACABAMENTO COM FITA ADESIVA MULTIUSO NA COR CINZA (TIPO SILVER TAPE).	m²	R\$ 149,50	19,85%	R\$ 179,18
18	SSP-PRGV		PROGRAMAÇÃO VISUAL				
18.1	SSP-PRGV-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ADESIVO PLOTADO COM CORES E DIMENSÕES, CONFORME PREVISTO NO MEMORIAL DESCRITIVO, COM APLICAÇÃO. (ADESIVO, ARTE CONFORME INSTITUIÇÃO)	m²	R\$ 157,69	19,85%	R\$ 188,99
18.2	SSP-PRGV-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ADESIVO PLOTADO COM CORES E DIMENSÕES, CONFORME PREVISTO NO MEMORIAL DESCRITIVO, COM APLICAÇÃO. (BRASÃO DO ÓRGÃO, LOGO DO ESTADO E DESCRIÇÃO CONFORME MEMORIAL)	m²	R\$ 157,69	19,85%	R\$ 188,99
18.3	SSP-PRGV-003	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PLOTAGEM DE ADESIVO VINIL EM PAINÉIS DE PVC (C/APLICAÇÃO), CONFORME PROGRAMAÇÃO VISUAL SOLICITADA E INFORMADA EM MEMORIAL DESCRITIVO	m²	R\$ 157,69	19,85%	R\$ 188,99



Estado da Bahia



Objeto: RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA

BDI: 19,85%

Encargos Sociais - Sem desoneração:

Horista: 117,73% - Mensalista: 72,85%

Data-Base:

SINAPI - 08/2026 - Bahia, SBC - 09/2026 - Bahia, SICRO3 - 04/2026 - Bahia, ORSE - 07/2026, SEINFRA - 028, EMBASA - 06/2026 - H=174,56 M=132,29

Supervisores:

Marcelo Batista dos Santos - CEIRF (CREA 3000067603BA)

Marcus Paulo da Silva Fraga - CBMBA

Daniela Falcão - PMBA

Engenheiros e Arquitetos:

George Márcio Oliveira Gomes Santos - CEIRF (CAU A189823-0)

Érica Alves Gama - PMBA (CREA 95548/D)

Evermondo dos Santos Lucas - CEIRF (CRT 29711438801)

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit (s/ BDI)	BDI	Valor Unit com BDI
18.4	SSP-PRGV-004	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ADESIVO PLOTADO COM O BRASÃO DO ÓRGÃO, DESCRIÇÃO DO ÓRGÃO E A LOGO DO GOVERNO DO ESTADO NA FRENTE E FUNDO. E A NUMERAÇÃO DO PEO "X.XXX", NAS LATERAIS. CONFORME PREVISTO NO MEMORIAL DESCRITIVO. DIMENSÕES (3,7 X 0,3)M NA FRENTE E FUNDO E (0,30X0,30)M NAS LATERAIS, RESPECTIVAMENTE.	m²	R\$ 157,69	19,85%	R\$ 188,99
18.5	SSP-PRGV-005	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ADESIVO PLOTADO, CONFORME PREVISTO NO MEMORIAL DESCRITIVO - DIMENSÕES DA PLOTAGEM: (1,0 X 3,0)M NAS LATERAIS, COM BRASÃO DO ÓRGÃO E A LOGO DO ESTADO DA BAHIA E DESCRIÇÃO CONFORME VISUAL.	m²	R\$ 157,69	19,85%	R\$ 188,99
18.6	SSP-PRGV-006	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ADESIVO PLOTADO, CONFORME PREVISTO NO MEMORIAL DESCRITIVO - DIMENSÕES DA PLOTAGEM: (1,0 X 4,0)M NAS LATERAIS, COM BRASÃO DO ÓRGÃO E A LOGO DO ESTADO DA BAHIA E DESCRIÇÃO "VESTIÁRIO MASCULINO OU VESTIÁRIO FEMININO - XX"	m²	R\$ 157,69	19,85%	R\$ 188,99
18.7	SSP-PRGV-007	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ADESIVO PLOTADO, CONFORME PREVISTO NO MEMORIAL DESCRITIVO.	m²	R\$ 157,69	19,85%	R\$ 188,99
18.8	SSP-PRGV-008	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL EM DIVERSAS SALAS (30CM X 12CM). CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	R\$ 27,97	19,85%	R\$ 33,52
18.9	SSP-PRGV-009	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PLACAS DE SINALIZAÇÃO PREVENÇÃO COMBATE A INCÊNDIO, EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC, CONFORME ABNT E PROJETO.	UN	R\$ 10,19	19,85%	R\$ 12,21
18.10	SSP-PRGV-010	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PLOTAGEM DE ADESIVO VINIL EM PAINÉIS DE PVC (C/APLICAÇÃO), COR BRANCA, PARA FECHAMENTO INTERNO.	m²	R\$ 118,26	19,85%	R\$ 141,73
18.11	SSP-PRGV-011	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - TESTEIRA EM LONA VINÍLICA, COM ILHÓES, PLOTADA E FIXADA COM CORDA DE NYLON. DIMENSÃO E DESCRIÇÃO CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	m²	R\$ 182,09	19,85%	R\$ 218,23
18.12	SSP-PRGV-012	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - TEXTO EXPLICATIVO COM A INSCRIÇÃO: POLICIA MILITAR E BRASÃO, PINTADO NA COR PRETA NOS QUATRO LADOS DO FECHAMENTO EXTERNO DO TAPUME, TAMANHO A4. CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	UN	R\$ 205,23	19,85%	R\$ 245,97
18.13	SSP-PRGV-013	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - TEXTO EXPLICATIVO COM A INSCRIÇÃO: POLICIA MILITAR, BRASÃO E SIMBOLO DA FESTA, PINTADO NA COR PRETA NO FECHAMENTO EXTERNO DO TAPUME. CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	UN	R\$ 205,23	19,85%	R\$ 245,97
18.14	SSP-PRGV-014	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - TEXTO EXPLICATIVO EM PVC, AÇO OU PINTURA NA COR BRANCA COM AS LETRAS PRETAS, COM A INSCRIÇÃO: USO EXCLUSIVO DA (INSTITUIÇÃO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO). PESO MÁXIMO 800KG - 06 PESSOAS - FIXADA NAS LATERAIS DA ESTRUTURA, DIMENSÕES: (50 X 30)CM.	UN	R\$ 48,77	19,85%	R\$ 58,45
18.15	SSP-PRGV-015	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ADESIVO PLOTADO COM O BRASÃO DA POLICIA MILITAR, DESCRIÇÃO "POLÍCIA MILITAR" E A LOGO DO GOVERNO DO ESTADO NA FRENTE E FUNDO. E A NUMERAÇÃO DO PEO "X.XXX", NAS LATERAIS. CONFORME PREVISTO NO MEMORIAL DESCRITIVO. DIMENSÕES (2,1 X 0,3)M NA FRENTE E FUNDO E (0,30X0,30)M NAS LATERAIS, RESPECTIVAMENTE.	m²	R\$ 157,69	19,85%	R\$ 188,99
18.16	SSP-PRGV-016	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FECHAMENTO EM LONA VINÍLICA COM ILHÓS, PLOTADA. FIXADA COM CORDA DE NYLON. DIMENSÕES E DESCRIÇÕES CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	m²	R\$ 182,09	19,85%	R\$ 218,23
19	SSP-RAMP	RAMPAS					
19.1	SSP-RAMP-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - RAMPA COM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL, PISO EM MADEIRA E REVESTIMENTO EMBORRACHADO.	m³	R\$ 169,08	19,85%	R\$ 202,64
19.2	SSP-RAMP-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - RAMPA E CORRIMÃO METÁLICO, EM MADEIRA MACIÇA C/ REVEST. EMBORRACHADO	m²	R\$ 268,43	19,85%	R\$ 321,71
19.3	SSP-RAMP-003	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - RAMPA PARA AS BAIAS COM ESTRUTURA DE MADEIRA: PISO EM COMPENSADO DE 20MM E TRAVAS COM RIPA DE MADEIRA.	m²	R\$ 83,00	19,85%	R\$ 99,48
19.4	SSP-RAMP-004	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - RAMPA PARA AS BAIAS COM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL, PISO E TRAVAS EM MADEIRA.	m²	R\$ 107,58	19,85%	R\$ 128,93
19.5	SSP-RAMP-005	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - RAMPA PARA CAÇAMBA COM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL, PISO EM MADEIRA E REVESTIMENTO EMBORRACHADO.	m²	R\$ 169,08	19,85%	R\$ 202,64
20	SSP-RED	REDE LÓGICA					
20.1	SSP-RED-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - MINI RACK DE PAREDE 19" X SU X 350MM.	UN	R\$ 216,85	19,85%	R\$ 259,89



Estado da Bahia

Objeto: RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA
BDI: 19,85%

Encargos Sociais - Sem desoneração:

Horista: 117,73% - Mensalista: 72,85%

Data-Base:

SINAPI - 08/2026 - Bahia, SBC - 09/2026 - Bahia, SICRO3 - 04/2026 - Bahia, ORSE - 07/2026, SEINFRA - 028, EMBASA - 06/2026 - H=174,56 M=132,29

Supervisores:

Marcelo Batista dos Santos - CEIRF (CREA 3000067603BA)

Marcus Paulo da Silva Fraga - CBMBA

Daniela Falcão - PMBA

Engenheiros e Arquitetos:

George Márcio Oliveira Gomes Santos - CEIRF (CAU A189823-0)

Érica Alves Gama - PMBA (CREA 95548/D)

Evermondo dos Santos Lucas - CEIRF (CRT 29711438801)

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit (s/ BDI)	BDI	Valor Unit com BDI
20.2	SSP-RED-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PONTO DE LÓGICA (CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" Ø3/4"; ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL C/CONEXÕES Ø25MM E Ø40MM, CONJ.BRAÇADEIRA TIPO D, Ø3/4" E Ø40MM, CABO UTP 4 PARES CAT5, CONECTOR RJ-45 MACHO CAT5 E TOMADA RJ45 DE EMBUTIR). VER PROJETO	UN	R\$ 54,81	19,85%	R\$ 65,69
21	SSP-SIL		VEDAÇÃO COM SILICONE				
21.1	SSP-SIL-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - APLICAÇÃO DE SILICONE ENTRE O REVESTIMENTO VINÍLICO E O PERFIL DE BASE DOS PAINÉIS DE PVC	M	R\$ 3,19	19,85%	R\$ 3,82
22	SSP-TLD		TOLDOS E CORTINAS EM LONA				
22.1	SSP-TLD-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - TOLDO (LONA VINÍLICA COM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO PARA BOXTRUSS), LONA NA COR CONFORME INSTITUIÇÃO, FIXADO NA ESTRUTURA, DIMENSÃO CONFORME ESPECIFICAÇÕES.	M²	R\$ 32,04	19,85%	R\$ 38,40
22.2	SSP-TLD-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CORTINA EM LONA VINÍLICA (SOMENTE LONA E ELEMENTOS PARA FIXAÇÃO), NA COR BRANCA, FIXADO NA ESTRUTURA, DIMENSÃO CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	M²	R\$ 32,04	19,85%	R\$ 38,40
22.3	SSP-TLD-003	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - TOLDO (ESTRUTURA METÁLICA, LONA VINÍLICA E CALHA TAMBÉM EM LONA), LONA NA COR DA INSTITUIÇÃO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO FIXADO NA ESTRUTURA. DIMENSÃO CONFORME ESPECIFICAÇÕES.	M²	R\$ 66,69	19,85%	R\$ 79,93
22.4	SSP-TLD-004	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - TOLDO (LONA VINÍLICA COM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO PARA BOXTRUSS), LONA NA COR DA INSTITUIÇÃO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO FIXADO NA ESTRUTURA. DIMENSÃO CONFORME ESPECIFICAÇÕES.	m²	R\$ 32,04	19,85%	R\$ 38,40
23	SSP-VIG		VIGILÂNCIA				
23.1	SSP-VIG-001	SSP/BA	(DUPLA) VIGILANTE DIURNO/NOTURNO - DEVENDO ESTAR DEVIDAMENTE UNIFORMIZADOS, IDENTIFICADOS COM CAMISA, CRACHÁ E EPI.	DIARIA	R\$ 1.425,76	19,85%	R\$ 1.708,77
23.2	SSP-VIG-002	SSP/BA	VIGILANTE DIURNO/NOTURNO - DEVENDO ESTAR DEVIDAMENTE UNIFORMIZADOS, IDENTIFICADOS COM CAMISA, CRACHÁ E EPI. DUAS (02) PESSOAS POR DIÁRIA, SENDO UMA PESSOA POR TURNO.	DIARIA	R\$ 712,88	19,85%	R\$ 854,39

Objeto: RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES DA SSP/BA
BDI: 19,85%

Encargos Sociais - Sem desoneração:

Horista: 117,73% - Mensalista: 72,85%

Data-Base:

SINAPI - 08/2026 - Bahia, SBC - 09/2026 - Bahia, SICRO3 - 04/2026 - Bahia, ORSE - 07/2026, SEINFRA - 028, EMBASA - 06/2026 - H=174,56 M=132,29

Supervisores:

Marcelo Batista dos Santos - CEIRF (CREA 3000067603BA)

Marcus Paulo da Silva Fraga - CBMBA

Daniela Falcão - PMBA

Engenheiros e Arquitetos:

George Márcio Oliveira Gomes Santos - CEIRF (CAU A189823-0)

Érica Alves Gama - PMBA (CREA 95548/D)

Evermondo dos Santos Lucas - CEIRF (CRT 29711438801)

1 - BDI DE SERVIÇOS							
Item	Descrição	% Adotado		Parâmetros TCU			
				1 Quartil	2 Quartil	3 Quartil	
G + S	Garantia + Seguro	0,80%	%	0,80%	0,80%	1,00%	Do custo direto da obra
R	Risco	0,97%	%	0,97%	1,27%	1,27%	Do custo direto da obra
DF	Despesas Financeiras	0,59%	%	0,59%	1,23%	1,39%	Do custo direto da obra
AC	Administração Central	3,00%	%	3,00%	4,00%	5,50%	Do custo direto da obra
L	Lucro	6,16%	%	6,16%	7,40%	8,96%	Do custo direto da obra
I	Impostos (PIS, Cofins e ISS)	6,65%	%				Do custo direto da obra
	PIS	0,65%	%				Do custo direto da obra
	COFINS	3,00%	%				Do custo direto da obra
	ISS (percentual referencial)	3,00%	%				Do custo direto da obra
	CPRB		%				Do custo direto da obra
BDI SEM DESONERAÇÃO		19,85%	OK!!!!!!!!!!!!				
BDI CALCULADO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO (TCU) FONTE: - Acórdão Nº 2622/2013-P.							
Observação I: Na maioria dos municípios a alíquota é de 5%; como não incide sobre materiais, equipamentos e subempreitadas, corresponde a cerca de 3% sobre o valor total da fatura.							
Observação II : Declara-se para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM desoneração , e que esta é a alternativa mais adequada para a administração pública.							

Fórmula aplicada

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



Estado da Bahia

Objeto: COMPOSIÇÕES UNIFICADAS - EVENTOS 2026-2027 - BASE NOVA
BDI: 19,85%
Encargos Sociais - Sem desoneração:
Horista: 117,73% - Mensalista: 72,85%
Data-Base:
SINAPI - 08/2026 - Bahia, SBC - 09/2026 - Bahia, SICRO3 - 04/2026 - Bahia, ORSE - 07/2026, SEINFRA - 028, EMBASA - 06/2026 - H=174,56 M=132,29
Supervisores:
Marcelo Batista dos Santos - CEIRF (CREA 3000067603BA)
Marcus Paulo da Silva Fraga - CBMBA
Daniela Falcão - PMBA
Engenheiros e Arquitetos:
George Márcio Oliveira Gomes Santos - CEIRF (CAU A189823-0)
Érica Alves Gama - PMBA (CREA 95548/D)
Evermoondo dos Santos Lucas - CEIRF (CRT 29711438801)

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-016	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABO (16 MM, 50 MM), ELETRODUTOS (3/4"-2"), RACKS, QUADROS, DISJUNTORES (MONO, BI, TRI), BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6.248,87	6.248,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00039213	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,69	3,69
Insumo	00039277	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	15,45	15,45
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00001876	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	8,58	8,58
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	47,78	47,78
Insumo	00039179	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	7,70	7,70
Insumo	00039803	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	297,92	148,96
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	145,69	72,84
Insumo	00001007	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	26,5000000	61,06	1.618,09
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPUT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	4,0000000	7,47	29,88
Insumo	00001894	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,77	4,77
Insumo	00002374	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	0,5000000	382,52	191,26
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	3,0000000	8,80	26,40
Insumo	SSPBA - INS 78	SSP/BA	CAIXA MEDICAO SAGA 850X550X250 PADRÃO COELBA / NEOENERGIA	Material	UND	4,0000000	699,00	2.796,00
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	0,5000000	49,68	24,84
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00003380	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	4,0000000	75,59	302,36
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	4,0000000	42,38	169,52
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	5,0000000	50,45	252,25
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	18,66	37,32
				Valor do BDI =>	1.240,40	Valor com BDI =>		7.489,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ADM-002	SSP/BA	EQUIPE FORMADA POR 04 BOMBEIROS CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (DISPONIBILIDADE 24 HRS)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	DIÁRIA	1,0000000	3.585,24	3.585,24
Composição Auxiliar	BRIO1_	SSP/BA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (DISPONIBILIDADE 24 HRS)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	DIÁRIA	4,0000000	896,31	3.585,24
				Valor do BDI =>	711,67	Valor com BDI =>		4.296,91
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EQUIP-023	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LOCAÇÃO MENSAL SANITÁRIO QUÍMICO COM TRÊS HIGIENIZAÇÕES NA SEMANA, INCLUSO COLETA DE EFLUENTES	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	535,21	535,21
Insumo	F02000013	EMBASA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS	Material	MÊS	1,0000000	535,21	535,21
				Valor do BDI =>	106,24	Valor com BDI =>		641,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ADM-008	SSP/BA	SERVIÇOS GERAIS - QUARTETO - (LIMPEZA/MÃO DE OBRA) - 24 H - DEVENDO ESTAR DEVIDAMENTE UNIFORMIZADOS, IDENTIFICADOS COM CAMISA E CRACHÁ.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DIARIA	1,0000000	2.520,00	2.520,00
Composição Auxiliar	SSP-ADM-007	SSP/BA	SERVIÇOS GERAIS - (LIMPEZA/MÃO DE OBRA) - 24 H - DEVENDO ESTAR DEVIDAMENTE UNIFORMIZADOS, IDENTIFICADOS COM CAMISA E CRACHÁ. DUAS (02) PESSOAS POR DIÁRIA, SENDO UMA PESSOA POR TURNO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DIARIA	4,0000000	630,00	2.520,00
				Valor do BDI =>	500,22	Valor com BDI =>		3.020,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ADM-004	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LIMPEZA/SUCÇÃO DE FOSSA DE 1M³	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	70,00	70,00
Insumo	13425	ORSE	Limpeza de fossa até 5m3	Serviços	un	0,2000000	350,00	70,00
				Valor do BDI =>	13,90	Valor com BDI =>		83,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-006	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CAIXA COLETORA EM POLIETILENO COM CAPACIDADE PARA 1.000 LITROS, COM TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ÁGUA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	578,71	578,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,5800000	35,29	196,91
Insumo	00006036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	Material	UN	0,5000000	12,75	6,37

Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	10,0000000	3,68	36,80
Insumo	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,59	1,18
Insumo	00000095	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	11,32	11,32
Insumo	00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	0,5000000	484,95	242,47
Insumo	00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	0,5000000	30,61	15,30
Insumo	00044327	SINAPI	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	Material	L	0,2500000	158,65	39,66
Insumo	00003515	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	6,51	13,02
Insumo	00003148	SINAPI	RITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1,0000000	15,68	15,68
				Valor do BDI =>	114,87	Valor com BDI =>	693,58	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-030	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUSO LUMINÁRIA TUBULAR C/ 02 LAMPADAS LED 40 W BRANCA E CABO PP 1,5 MM².	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	114,27	114,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6717000	36,30	60,68
Insumo	3806	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	Material	m	2,5000000	5,90	14,75
Insumo	00038781	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	36,26	36,26
Insumo	00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	0,5000000	5,04	2,52
Insumo	00021127	SINAPI	RITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	6,26	0,06
				Valor do BDI =>	22,68	Valor com BDI =>	136,95	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-VIG-001	SSP/BA	(DUPLA) VIGILANTE DIURNO/NOTURNO - DEVENDO ESTAR DEVIDAMENTE UNIFORMIZADOS, IDENTIFICADOS COM CAMISA, CRACHÁ E EPI.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DIARIA	1,0000000	1,425,76	1,425,76
Composição Auxiliar	SSP-VIG-002	SSP/BA	VIGILANTE DIURNO/NOTURNO - DEVENDO ESTAR DEVIDAMENTE UNIFORMIZADOS, IDENTIFICADOS COM CAMISA, CRACHÁ E EPI. DUAS (02) PESSOAS POR DIÁRIA, SENDO UMA PESSOA POR TURNO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DIARIA	2,0000000	712,88	1,425,76
				Valor do BDI =>	283,01	Valor com BDI =>	1,708,77	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ADM-001	SSP/BA	EQUIPE FORMADA POR 02 BOMBEIROS CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (DISPONIBILIDADE 24 HRS)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	DIÁRIA	1,0000000	1,792,62	1,792,62
Composição Auxiliar	BR101_	SSP/BA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (DISPONIBILIDADE 24 HRS)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	DIÁRIA	2,0000000	896,31	1,792,62
				Valor do BDI =>	355,84	Valor com BDI =>	2,148,46	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-016	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS COM O FORNECIMENTO DE TUBULAÇÕES E CONEXÕES NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENTRADA DE ÁGUA.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UND	1,0000000	123,26	123,26
Composição Auxiliar	95644	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	0,5000000	246,53	123,26
				Valor do BDI =>	24,47	Valor com BDI =>	147,73	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-CEL-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, DESMONTAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO - CELAS, TIPO GAIOLA (VER DETALHES CONTIDOS EM PLANTAS) COMPOSTO POR PAREDES, PORTA, TETO E BASE EM BARRAS DE FERRO, COM DIÂMETRO DE 3/4", ESPAÇAMENTO DE 10 EM 10CM, SOLDADAS EM MONTANTES DE BARRAS CHATAS DE 1 X 3/8"; TAMBÉM EM FERRO, ACRESCIDA NA BASE DE APOIO COM COMPENSADO NAVAL DE 20MM E CADEADO REFORÇADO, PORTAS COM DIMENSÕES DE 0.60M.	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	UN	1,0000000	2,191,79	2,191,79
Composição Auxiliar	CPU PPED AUXILIAR 02	SSP/BA	PISO EM COMPENSADO NAVAL 20MM, FIXADO SOBRE GRADE METALICA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	0,4500000	296,79	133,55
Composição Auxiliar	CPU PPED AUXILIAR 01	SSP/BA	GRADE EM BARRAS EM FERRO COM 3/4", ESPAÇAMENTO DE 10 EM 10CM, DE EIXO A EIXO, TRAVAMENTO HORIZONTAL COM 03 TRAVESSAS EQUIDISTANTES (PAREDES E TETO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	2,2600000	902,41	2,039,44
Composição Auxiliar	CPU PPED AUXILIAR 04	SSP/BA	RALO DE PVC FORTEMENTE FIXADO NO PISO POR MEIO DE PARAFUSOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	0,2500000	16,79	4,19
Insumo	00043603	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	0,2500000	46,79	11,69
Insumo	00011461	SINAPI	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORÇADO)	Material	UN	0,2500000	11,70	2,92
				Valor do BDI =>	435,07	Valor com BDI =>	2,626,86	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ACES-014	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - MALHA DECORATIVA HELANCA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	23,27	23,27
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6580000	27,78	18,27
Insumo	SSPBA - INS 71	SSP/BA	MALHA DECORATIVA HELANCA	Material	m²	0,5000000	10,00	5,00
				Valor do BDI =>	4,62	Valor com BDI =>	27,89	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-TLD-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CORTINA EM LONA VINÍLICA (SOMENTE LONA E ELEMENTOS PARA FIXAÇÃO), NA COR BRANCA, FIXADO NA ESTRUTURA, DIMENSÃO CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	32,04	32,04
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	49,15	8,94
Composição Auxiliar	14046	ORSE	Fornecimento e instalação de estrutura em aço galvanizado com pintura anti ferrugem, com cobertura em lona Têxtil ou similar, resistente a sol e chuva, com proteção contra raios UVA/UVB. Vedação com silicone F.U. e manta asfáltica fria	Estrutura Metálica	m²	0,0837000	276,00	23,10
				Valor do BDI =>	6,36	Valor com BDI =>	38,40	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ACES-016	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PERSIANA HORIZONTAL DE PVC INSTALADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	18,05	18,05
Insumo	99107.7	SSP/BA	Persiana horizontal 35mm, midline ou similar	Equipamento	m²	0,2500000	72,21	18,05
				Valor do BDI =>	3,58	Valor com BDI =>	21,63	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-021	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P) - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	UND	1,0000000	186,42	186,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	35,29	17,64

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	26,14	13,07
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,02000000	3,99	0,07
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAYEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,40000000	3,68	1,47
Insumo	00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,25000000	616,71	154,17
Valor do BDI =>					37,00	Valor com BDI =>		223,42
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	SSP-MOB-030	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - POLTRONA SIMPLES, TIPO CONCHA, EM COURINO BRANCO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	118,49	118,49
Insumo	018887	SBC	POLTRONA OLINDA POLIESTER CINZA E AMENDOIA	Material	UN	0,23700000	499,99	118,49
Valor do BDI =>					23,52	Valor com BDI =>		142,01
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	SSP-MOB-008	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - BANCO DE MADEIRA LIXADO E ENVERNIZADO COM 2,00 X 0,30 M.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	280,24	280,24
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,05000000	27,78	1,38
Insumo	11065	ORSE	Banco simples com assento em madeira, dim:1500x300x387mm, ref. NK1606, da Nilko ou similar	Material	un	0,50000000	557,73	278,87
Valor do BDI =>					55,63	Valor com BDI =>		335,87
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	SSP-HID-009	SSP/BA	FORNECIMENTO, DESMONTAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO - CHUVEIRO ELÉTRICO DE PLÁSTICO.	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00000000	61,50	61,50
Composição Auxiliar	2025	ORSE	Chuveiro elétrico de plástico (Iorenzetti ou similar)	Louças e Metais Sanitários	un	0,50000000	123,01	61,51
Valor do BDI =>					12,21	Valor com BDI =>		73,71
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	SSP-MOB-004	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ARMÁRIO PARA VESTIÁRIO CONFORME PROJETO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,00000000	369,63	369,63
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,50000000	39,26	19,63
Insumo	INS 001	SSP/BA	ARMÁRIO PARA VESTIÁRIO CONFORME PROJETO.	Material	UND	0,50000000	700,00	350,00
Valor do BDI =>					73,37	Valor com BDI =>		443,00
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	SSP-HID-035	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - SABONETEIRA DE SOBREPOR EM POLIESTIRENO, FIXADA NO BOX CHUVEIRO.	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00000000	9,45	9,45
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,05000000	27,78	1,38
Insumo	3400	ORSE	Meia saboneteira de plástico, Akros ou similar	Material	un	1,00000000	8,07	8,07
Valor do BDI =>					1,88	Valor com BDI =>		11,33
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	SSP-MOB-017	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - BALCÃO EM "L" FORRADO PARA SACADA COM 30CM DE LARGURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00000000	120,00	120,00
Insumo	SSPBA - INS 22	SSP/BA	Balcão em "L" forrado para sacada com 30cm de largura	Serviços	M	0,20000000	600,00	120,00
Valor do BDI =>					23,82	Valor com BDI =>		143,82
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	SSP-HID-004	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - BACIA SANITARIA EM LOUÇA, COM CAIXA ACOPLADA, ACIONAMENTO SUPERIOR, INCLUSIVE ASSENTO E ACESSORIOSDE FIXAÇÃO, PARA PCD	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	496,00	496,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,00000000	26,14	52,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,00000000	35,29	70,58
Insumo	M090100074	EMBASA	BACIA SANITARIA EM LOUÇA, COM CAIXA ACOPLADA, ACIONAMENTO SUPERIOR, INCLUSIVE ASSENTO E ACESSORIOS DE FIXAÇÃO, PARA PCD	Material	UN	0,25000000	1,492,47	373,11
Insumo	D220000058	EMBASA	FITA VEDACAO	Material	M	0,15000000	0,23	0,03
Valor do BDI =>					98,46	Valor com BDI =>		594,46
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	SSP-HID-005	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	111,11	111,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,29880000	26,14	7,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,94850000	35,29	33,47
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	Material	UN	1,50000000	18,72	28,08
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	0,25000000	167,00	41,75
Valor do BDI =>					22,06	Valor com BDI =>		133,17
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	SSP-HID-042	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - TANQUE DE PLASTICO 13 LITROS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	347,05	347,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,91900000	26,62	77,70
Insumo	017083	SBC	PARAFUSO DE FIXACAO PARA TANQUE ESTEVES (2 UNIDADES)	Material	UN	0,50000000	39,44	19,72
Insumo	062118	SBC	TANQUE DE PLASTICO 13 LITROS ASTRA	Material	UN	0,50000000	85,75	42,87
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,31850000	25,76	33,96
Insumo	017084	SBC	SIFAO PARA TANQUE 1.1/4" x 1.1/2" PERLEX	Material	UN	0,50000000	230,14	115,07
Insumo	033134	SBC	VALVULA INOX LONGA PARA TANQUE 2.1/2"x1,1/4"	Material	UN	0,50000000	63,00	31,50
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,45950000	17,94	26,18
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,30000000	0,19	0,05
Valor do BDI =>					68,89	Valor com BDI =>		415,94
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	SSP-EQUIP-024	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, CONFORME PROJETO, C/ 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	485,84	485,84

Composição Auxiliar	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,4400000	11,76	16,93
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 [EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO] - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0170000	822,93	13,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	26,14	52,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	35,29	70,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	35,77	71,54
Insumo	245	ORSE	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	Material	un	0,5000000	244,00	122,00
Insumo	0006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	0,5000000	63,08	31,54
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm [0,484kg/m]	Material	m	0,6000000	22,95	13,77
Insumo	14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	0,5000000	186,45	93,23
Valor do BDI =>					96,44		Valor com BDI =>	582,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EQUIP-026	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PROJETO TIPO CANHÃO 36 LED, 18 W.	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	177,54	177,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	27,47	54,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	36,30	72,60
Insumo	SSPBA - INS 70	SSP/BA	CANHÃO 36 LED, 18 W.	Serviços	UND	0,5000000	100,00	50,00
Valor do BDI =>					35,24		Valor com BDI =>	212,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-FI-003	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - APLICAÇÃO DE FITA ADESIVA ZEBRADA ANTI-DERRAPANTE COM 50MM DE LARGURA, PARA SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	0,95	0,95
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	27,78	0,83
Insumo	038004	SBC	FITA ZEBRADA PARA SINALIZACAO 7cm x 100m	Material	M	2,0000000	0,06	0,12
Valor do BDI =>					0,19		Valor com BDI =>	1,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EQUIP-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM DE AR CONDICIONADO SPLIT DE PAREDE 30.000 BTUS, COM DRENO, CONFORME TENSÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.873,54	2.873,54
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6716000	33,82	56,53
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	23,77	23,77
Insumo	00038052	SINAPI	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	Material	M	2,0000000	10,70	21,40
Insumo	00039558	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 30000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ RIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,5000000	5.543,69	2.771,84
Valor do BDI =>					570,40		Valor com BDI =>	3.443,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MOB-012	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CADEIRA GIRATÓRIA COM ESPALDAR ALTO COM BRAÇO	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	UND	1,0000000	181,38	181,38
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	SSPBA - INS 82	SSP/BA	CADEIRA GIRATÓRIA, ESPALDAR ALTO, COM BRAÇO	Material	UND	0,2000000	900,00	180,00
Valor do BDI =>					36,00		Valor com BDI =>	217,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PIS-007	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO EM ESTRUTURA DE MADEIRA SOB CHAPA DE COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 20MM COM H = 10CM, EM RELAÇÃO AO PISO DA ÁREA EXTERNA (CIRCULAÇÃO) E REVESTIMENTO VINÍLICO ANTIDERRAPANTE (TIPO BUS), NA COR CINZA, FIXADO COM GRAMPO E ACABAMENTO COM FITA ADESIVA MULTIUSO NA COR CINZA (TIPO SILVER TAPE).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	149,50	149,50
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	27,78	0,83
Insumo	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	Material	un	0,1000000	68,70	6,87
Insumo	00011137	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA Prensada, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,3500000	109,99	38,49
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,7500000	10,50	18,38
Insumo	00005077	SINAPI	GRAMPO DE AÇO POLIDO 7/8" X 9	Material	KG	0,1000000	19,37	1,93
Insumo	3544	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg	Material	kg	0,1000000	29,45	2,95
Insumo	00004790	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,5000000	139,70	69,85
Insumo	1887	ORSE	Prego 18 x 30	Material	kg	0,1000000	17,50	1,75
Valor do BDI =>					29,68		Valor com BDI =>	179,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MOB-025	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - MESA DE CENTRO, COM TAMPO DE VIDRO E ESTRUTURA CROMADA 0,45 X 0,45CM A 0,60X0,60CM.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	300,00	300,00
Insumo	SSPBA - INS 21	SSP/BA	Mesa de centro, com tampo de vidro e estrutura cromada 0,45 x 0,45cm a 0,60x0,60cm.	Serviços	UND	0,4000000	750,00	300,00
Valor do BDI =>					59,55		Valor com BDI =>	359,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MOB-024	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - MESA ALTA TIPO BAR 60CM DIAMETRO COM DOIS BANCOS ALTOS (JOGO AMERICANO)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000	92,25	92,25
Insumo	INS 002	SSP/BA	MESA ALTA TIPO BAR 60CM DIAMETRO COM DOIS BANCOS ALTOS (JOGO AMERICANO)	Material	UND	0,2500000	369,00	92,25
Valor do BDI =>					18,31		Valor com BDI =>	110,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-DIV-012	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTA DE ABRIR EM PAINEL PVC, E=3,5CM, 1,10X2,10M C/FECHADURA, DOBRADIÇAS, MOLDURA BATEDOR.	PARE - PAREDES/PAINÉIS	UND	1,0000000	427,62	427,62
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8300000	39,26	32,58



Estado da Bahia

Insumo	10423	ORSE	Fechadura tubular Lockwell para divisória chave/botão de girar, ref:41410N, cor preta, ou similar	Material	un	0,3500000	126,03	44,11
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,2000000	30,68	6,13
Insumo	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,5000000	13,60	20,40
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	2,2400000	68,75	154,00
Insumo	2715	ORSE	Divisória em pvc estruturado em painéis de aço pintado em epoxi-poliester	Material	m²	1,4200000	120,00	170,40
Valor do BDI =>					84,88	Valor com BDI =>		512,50
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ILD-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - TOLDO (LONA VINÍLICA COM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO PARA BOXTRUSS), LONA NA COR CONFORME INSTITUIÇÃO, FIXADO NA ESTRUTURA, DIMENSÃO CONFORME ESPECIFICAÇÕES.	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	32,04	32,04
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	49,15	8,94
Insumo	12211	ORSE	Fornecimento e instalação de toldo tipo bambinela em lona de laminado pvc Night & Day com fundo blackout,anti-chama,anti-fungos, anti-mofo,anti-raios,UV e UVB, c/estrut. em tubo industrial chapa18 c/aplic. de antiferugem epoxi, acab. esmat. sintético	Material	m²	0,1400000	165,00	23,10
Valor do BDI =>					6,36	Valor com BDI =>		38,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-029	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM CAPACIDADE PARA 1.000 LITROS, ALIMENTAÇÃO PELA REDE PÚBLICA OU CARRO PIPA, SUSPENSO EM TORRE DE ESTRUTURA METÁLICA, ALTURA ATÉ 3,0M, COM TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ÁGUA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	578,71	578,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,5800000	35,29	196,91
Insumo	00034636	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	0,5000000	484,95	242,47
Insumo	00000095	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	11,32	11,32
Insumo	00044327	SINAPI	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	Material	L	0,2500000	158,65	39,66
Insumo	00006036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	Material	UN	0,5000000	12,75	6,37
Insumo	00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	0,5000000	30,61	15,30
Insumo	00003515	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	6,51	13,02
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	10,0000000	3,68	36,80
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1,0000000	15,68	15,68
Insumo	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,59	1,18
Valor do BDI =>					114,87	Valor com BDI =>		693,58
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ACES-006	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESPELHO COM PARAFUSO DECORATIVO, DIMENS. 0,60X0,40M, ESP. 4MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	91,46	91,46
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	27,78	16,66
Composição Auxiliar	2080	ORSE	Espelho de cristal com moldura 60x70cm	Louças e Metais Sanitários	un	0,3000000	249,34	74,80
Valor do BDI =>					18,15	Valor com BDI =>		109,61
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EST-008	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESTRUTURA EM TORRE DE TRELIÇAS EM BOXTRUSS-Q30, COM SEUS RESPECTIVOS CUBOS E ACESSÓRIOS - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO EM ANEXO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1,0000000	115,67	115,67
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0530000	40,97	43,14
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2479000	49,15	12,18
Insumo	10111	ORSE	Alumínio estrutural usinado para uso em Estrutura Espacial	Material	kg	3,6000000	15,40	55,44
Insumo	8247	ORSE	Arame ø = 1,2mm, para Solda MIG/TIG, rolo com 18 Kg	Material	kg	0,3200000	15,35	4,91
Valor do BDI =>					22,96	Valor com BDI =>		138,63
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-024	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTA PAPEL HIGIÊNICO	SEDOF	UN	1,0000000	20,70	20,70
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	7075	ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	Material	un	0,2500000	77,31	19,33
Valor do BDI =>					4,11	Valor com BDI =>		24,81
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-CEL-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	57,22	57,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	35,77	14,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	26,14	10,45
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0400000	29,45	1,18
Insumo	INS 174	SSP/BA	PERFIL "U" DE 20 x 20 MM X 2 MM DE ESP.	Material	M	1,5000000	9,16	13,74
Insumo	00040547/SINAPI	ORSE	Parafuso zincado, auto brocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	Material	cento	0,1100000	25,25	2,78
Insumo	00010931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material	m²	1,1000000	13,45	14,79
Valor do BDI =>					11,36	Valor com BDI =>		68,58
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EQUIP-014	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FREEZER HORIZONTAL 400 L, CONFORME TENSÃO LOCAL	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	UN	1,0000000	1.250,58	1.250,58
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	10547	ORSE	Aluguel de freezer	Material	mês	40,0000000	31,23	1.249,20
Valor do BDI =>					248,24	Valor com BDI =>		1.498,82
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ACES-004	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CORRENTE EM AÇO DE 1/2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	40,47	40,47
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38

Insumo	M3362	SICRO3	Corrente de elo soldado em aço SAE 1010/1020 com acabamento polido - E = 12,50 mm (1/2")	Material	m	0,5000000	78,18	39,09
				Valor do BDI =>	8,03	Valor com BDI =>		48,50
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MOB-031	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PUFF 50X50CM, REVESTIDO COM COURINO, COR BRANCA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	20,69	20,69
Insumo	cam_001	SSP/BA	Puff 50x50cm, revestido com couroino, cor branca	Material	UN	0,1000000	206,93	20,69
				Valor do BDI =>	4,11	Valor com BDI =>		24,80
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MOB-027	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - MESA REUNIÃO OVAL, DIMENSÃO CONFORME PROJETO	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	und	1,0000000	179,00	179,00
Insumo	SSPBA - INS 84	SSP/BA	Mesa Reunião Oval 2,50 x 1,00 M.	Material	UND	0,1000000	1.790,00	179,00
				Valor do BDI =>	35,53	Valor com BDI =>		214,53
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EST-005	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESTRUTURA DO RESERVATÓRIO EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL. (ALTURA ATÉ 3,00M), CAPACIDADE ATE 4TF.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	162,06	162,06
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	49,15	8,94
Insumo	00040291	SINAPI	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 80 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	Equipamento	UNXMES	0,2500000	612,50	153,12
				Valor do BDI =>	32,17	Valor com BDI =>		194,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EQUIP-030	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - VENTILADOR TURBO DE 60CM FIXADO NA ESTRUTURA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	UN	1,0000000	67,35	67,35
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	3221	ORSE	Ventilador de parede 50cm, 127v	Material	un	0,4530000	145,63	65,97
				Valor do BDI =>	13,37	Valor com BDI =>		80,72
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EQUIP-029	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - TELEVISOR TIPO LED - 55", COM SUPORTE ELEVADO - COM ANTENA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	687,25	687,25
Insumo	13776	ORSE	TV Smart LED 55"	Material	un	0,2500000	2.749,00	687,25
				Valor do BDI =>	136,42	Valor com BDI =>		823,67
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EQUIP-013	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FORNO MICRO-ONDAS 30 LITROS E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	121,56	121,56
Insumo	cam_003	SSP/BA	Forno micro-ondas 30 litros	Material	UN	0,2500000	486,26	121,56
				Valor do BDI =>	24,13	Valor com BDI =>		145,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-003	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	UN	1,0000000	236,48	236,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,14	26,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	35,29	35,29
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	0,2500000	506,82	126,70
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0700000	112,54	7,87
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	0,2500000	38,52	9,63
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	0,5000000	11,21	5,60
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	1,0000000	25,25	25,25
				Valor do BDI =>	46,94	Valor com BDI =>		283,42
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MOB-018	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CONJUNTO MESA DE PVC + 4 CADERAS SEM BRAÇO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0000000	93,80	93,80
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	18921	SEINFRA	MESA DE PLÁSTICO QUADRADA	Material	UN	0,5000000	100,84	50,42
Insumo	11543	ORSE	Cadeira de plástico sem braço, cor branca	Material	un	2,0000000	21,00	42,00
				Valor do BDI =>	18,62	Valor com BDI =>		112,42
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-023	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	71,18	71,18
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	2,1400000	28,06	60,04
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,2500000	11,31	2,82
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	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	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,2500000	17,81	4,45
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,2500000	15,51	3,87
				Valor do BDI =>	14,13	Valor com BDI =>		85,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EQUIP-025	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PIA INOX DE 1,20M COM TORNEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	248,39	248,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	35,29	70,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	26,62	53,24
Insumo	982	ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref.sp-7 ou similar)	Material	cj	0,5000000	29,15	14,58



Estado da Bahia

Insumo	2904	ORSE	Sifão copo p/pia de cozinha em PVC, 1 1/2" x 50 mm, ASTRA SC12, acabamento cromado ou similar	Material	un	0,5000000	47,95	23,98
Insumo	00011772/SINAPI	ORSE	Torneira metálica cromada, de mesa/bancada, para cozinha, bica movel, com arejador, 1/2" ou 3/4"	Material	un	0,2500000	134,55	33,64
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,31	0,16
Insumo	003872	SBC	BANCADA (PIA DE APOIO) ACO INOX 1500x530x95mm CUBA CENTRAL N4 ESCORREDOR CONCRETADA SEM VALVULA GHEL PLUS	Material	UN	0,2500000	209,00	52,25
Valor do BDI =>					49,31	Valor com BDI =>		297,70
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EQUIP-012	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - BOMBA SUBMERSIVEL (SAPO) DS-9 1/2CV COM AUTOMATICO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1,177,22	1,177,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	36,30	21,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	27,47	16,48
Insumo	001015	SBC	BOMBA SUBMERSIVEL (SAPO) DS-9 1/2CV COM AUTOMATICO - 220V TRIFASICA DANCOR	Material	UN	0,5000000	2,277,93	1,138,96
Valor do BDI =>					233,68	Valor com BDI =>		1,410,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-DIV-008	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTA DE ABRIR EM PAINEL PVC, E=3,5CM, 0,80X2,10M C/FECHADURA, DOBRADIÇAS, MOLDURA BATEDOR E VISOR DE ACRILICO COM DIMENSÃO DE 0,50 X 0,80M, FIXADO COM TARUGO DE POLIETILENO NA COR BRANCA, NAS DUAS FACES.	PARE - PAREDES/PAINÉIS	UND	1,0000000	346,61	346,61
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8300000	39,26	32,58
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	1,1410000	68,75	78,44
Insumo	10423	ORSE	Fechadura tubular Lockwell para divisória chave/botão de girar, ref:41410N, cor preta, ou similar	Material	un	0,3500000	126,03	44,11
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,2000000	30,68	6,13
Insumo	2621	ORSE	Tarugo (Boguete Plástico) Tarucel d=6mm	Material	m	2,6000000	0,65	1,69
Insumo	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,5000000	13,60	20,40
Insumo	9496	ORSE	Chapa de acrílico	Material	m²	0,2000000	194,70	38,94
Insumo	2715	ORSE	Divisória em pvc estruturado em painéis de aço pintado em epoxi-poliéster	Material	m²	1,0360000	120,00	124,32
Valor do BDI =>					68,80	Valor com BDI =>		415,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MOB-021	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESTANTE DE AÇO COM 05 PRATELEIRAS - FIXADA NO MÓDULO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	131,37	131,37
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	003015	SBC	ESTANTE DE ACO 40cm LINHA PESADA CHAPA 22 COM 06 PRATELEIRAS E COLUNAS L3. (500 KG)	Material	UN	0,2500000	519,99	129,99
Valor do BDI =>					26,08	Valor com BDI =>		157,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ACES-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, INCLUINDO 2 CHAVES.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	23,39	23,39
Insumo	00043603	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	0,5000000	46,79	23,39
Valor do BDI =>					4,64	Valor com BDI =>		28,03
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-027	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - RALO SINFONADO DE PVC, ALTURA REGULÁVEL, 100 X 50 X 40 MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	6,74	6,74
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	00011711	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	0,5000000	10,73	5,36
Valor do BDI =>					1,34	Valor com BDI =>		8,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-DIV-006	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTA DE ABRIR EM PAINEL PVC, E=3,5CM, 0,60 X 2,10M C/ FECHADURA TIPO TUBULAR LOCKWELL , DOBRADICA, E MOLDURA BATEDOR.	PARE - PAREDES/PAINÉIS	UND	1,0000000	255,41	255,41
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8300000	39,26	32,58
Insumo	2715	ORSE	Divisória em pvc estruturado em painéis de aço pintado em epoxi-poliéster	Material	m²	0,7770000	120,00	93,24
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,2000000	30,68	6,13
Insumo	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,5000000	13,60	20,40
Insumo	10423	ORSE	Fechadura tubular Lockwell para divisória chave/botão de girar, ref:41410N, cor preta, ou similar	Material	un	0,3500000	126,03	44,11
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,8575000	68,75	58,95
Valor do BDI =>					50,70	Valor com BDI =>		306,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MOB-005	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - BANCADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, INCLUSIVE PASSA-CABOS E ESTRUTURA DE SUSTENTACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	475,71	475,71
Composição Auxiliar	110822	SBC	BANCADA DE MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO PARA BASE CPU	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	0,1000000	4,757,13	475,71
Valor do BDI =>					94,43	Valor com BDI =>		570,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ADM-006	SSP/BA	SERVIÇOS GERAIS - DUPLA - (LIMPEZA/MÃO DE OBRA) - 24 H - DEVENDO ESTAR DEVIDAMENTE UNIFORMIZADOS, IDENTIFICADOS COM CAMISA E CRACHÁ. QUATRO (04) PESSOAS POR DIÁRIA, SENDO DUAS PESSOAS POR TURNO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DIARIA	1,0000000	1,260,00	1,260,00
Composição Auxiliar	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	48,0000000	26,25	1,260,00
Valor do BDI =>					250,11	Valor com BDI =>		1,510,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-019	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LAVATÓRIO DE PVC, SUSPENSO EM PAREDE COMPLETO COM SIFÃO EM PVC.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	266,70	266,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7500000	26,14	71,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7500000	35,29	97,04



Estado da Bahia

Insumo	00006145	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	0,5000000	18,11	9,05
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	0,5000000	5,26	2,63
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,1000000	15,68	1,56
Insumo	2261	ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2". HERC 1195 ou similar	Material	un	0,5000000	11,80	5,90
Insumo	982	ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos [deca - ref: sp-7 ou similar]	Material	cj	0,5000000	29,15	14,58
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	0,5000000	122,75	61,37
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	0,5000000	5,41	2,70
Valor do BDI =>				52,94		Valor com BDI =>		319,64
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MOB-028	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - MESA REUNIÃO REDONDA. DIMENSÃO CONFORME PROJETO	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	und	1,0000000	128,90	128,90
Insumo	SSPBA - INS 85	SSP/BA	Mesa de reunião redonda 120cm.	Material	UND	0,1000000	1.289,00	128,90
Valor do BDI =>				25,59		Valor com BDI =>		154,49
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EQUIP-008	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	UN	1,0000000	118,90	118,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	26,14	5,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	36,30	7,26
Insumo	12175	ORSE	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar	Material	un	0,2500000	425,69	106,42
Valor do BDI =>				23,60		Valor com BDI =>		142,50
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-025	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTA PAPEL TOALHA DE SOBREPOR EM POLIESTIRENO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	29,51	29,51
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	0,5000000	56,27	28,13
Valor do BDI =>				5,86		Valor com BDI =>		35,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-DIV-011	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTA DE ABRIR EM PAINEL PVC, E=3,5CM, 0,90X2,10M C/FECHADURA, DOBRADIÇAS, MOLDURA BATEDOR.	PARE - PAREDES/PAINES	UND	1,0000000	331,02	331,02
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8300000	39,26	32,58
Insumo	2715	ORSE	Divisória em pvc estruturado em painéis de aço pintado em epoxi-poliester	Material	m²	1,1650000	120,00	139,80
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	1,2800000	68,75	88,00
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,2000000	30,68	6,13
Insumo	10423	ORSE	Fechadura tubular Lockwell para divisória chave/botão de girar, ref:41410N, cor preta, ou similar	Material	un	0,3500000	126,03	44,11
Insumo	00002433	SINAPI	DOBRADURA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,5000000	13,60	20,40
Valor do BDI =>				65,71		Valor com BDI =>		396,73
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-013	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - DISPENSADOR PARA SABONETE LÍQUIDO EM PLÁSTICO RÍGIDO PP COM VISOR EM ACRÍLICO, COM BICO DOSADOR COM CAPACIDADE PARA REFIL DE 800 ML.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	28,40	28,40
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	0,5000000	54,05	27,02
Valor do BDI =>				5,64		Valor com BDI =>		34,04
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-028	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - REGISTRO DE ESFERA EM PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO 3/4"	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	UN	1,0000000	17,16	17,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	26,14	5,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	35,29	7,05
Insumo	00006032	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	0,2500000	18,98	4,74
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0100000	15,68	0,15
Valor do BDI =>				3,41		Valor com BDI =>		20,57
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-VIG-002	SSP/BA	VIGILANTE DIURNO/NOTURNO - DEVENDO ESTAR DEVIDAMENTE UNIFORMIZADOS, IDENTIFICADOS COM CAMISA, CRACHÁ E EPI. DUAS (02) PESSOAS POR DIÁRIA, SENDO UMA PESSOA POR TURNO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DIARIA	1,0000000	712,88	712,88
Composição Auxiliar	100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8000000	26,60	74,48
Composição Auxiliar	100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	17,0000000	26,60	452,20
Composição Auxiliar	100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,0000000	26,60	186,20
Valor do BDI =>				141,51		Valor com BDI =>		854,39
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-031	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM CAPACIDADE PARA 310 LITROS, ALIMENTAÇÃO PELA REDE PÚBLICA OU CARRO PIPA, SUSPENSO EM TORRE DE ESTRUTURA METÁLICA, ALTURA ATÉ 3,0M, COM TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ÁGUA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	475,74	475,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,5800000	35,29	196,91
Insumo	4950	ORSE	Caixa d'água de polietileno alta densidade, cilíndrica, 310 litros	Material	un	0,5000000	279,00	139,50
Insumo	00003515	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	6,51	13,02
Insumo	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,59	1,18
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1,0000000	15,68	15,68
Insumo	00006036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	Material	UN	0,5000000	12,75	6,37
Insumo	00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLÁSTICO	Material	UN	0,5000000	30,61	15,30
Insumo	00044327	SINAPI	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	Material	L	0,2500000	158,65	39,66
Insumo	00000095	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	11,32	11,32



Estado da Bahia

Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	10,0000000	3,68	36,80
				Valor do BDI =>	94,43	Valor com BDI =>		570,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MAT-003	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FORNECIMENTO DO MATERIAL (ÁREA INTERNA E EXTERNA), INCLUINDO SANITÁRIOS CONFECCIONADOS. LIMPEZA TIPO II, CONFORME DESCRITO EM ESPECIFICAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.556,03	1.556,03
Insumo	F039722482	EMBASA	PAPEL HIGIENICO (COM 8 UNIDADES)	Material	UN	20,0000000	4,99	99,80
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	2,0000000	12,50	25,00
Insumo	F039722481	EMBASA	PAPEL TOALHA (COM 2 UNIDADES)	Material	UN	20,0000000	2,40	48,00
Insumo	00038401	SINAPI	RODO PARA CHAO 40 CM, COM BORRACHA DUPLA E CABO	Material	UN	2,0000000	53,80	107,60
Insumo	11416	ORSE	Máscara de feltro s/val 2500 - ATLAS ou Similar	Material	un	10,0000000	4,15	41,50
Insumo	000093	SBC	SACO RECICLADO PRETO REFORCADO PARA SILAGEM 1,10x0,51cm	Material	UN	200,0000000	1,09	218,00
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	2,0000000	10,82	21,64
Insumo	00038402	SINAPI	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	Material	UN	1,0000000	39,83	39,83
Insumo	13611	ORSE	Alcool Gel 70% Antiseptico Oriental ou similar	Material	I	6,0000000	15,89	95,34
Insumo	11441	ORSE	Luva Pigmentada	Material	par	4,0000000	3,28	13,12
Insumo	00044330	SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	5,0000000	10,10	50,50
Insumo	006351	SBC	SACO PLASTICO DE ENTULHO 44x67cm ATE 30KG	Material	UN	200,0000000	3,55	710,00
Insumo	SINAPI 00000010	SSP/BA	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	Material	UN	2,0000000	11,65	23,30
Insumo	00013261	SINAPI	FLANELA *30 X 40* CM	Material	UN	26,0000000	2,40	62,40
				Valor do BDI =>	308,87	Valor com BDI =>		1.864,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ADM-007	SSP/BA	SERVIÇOS GERAIS - (LIMPEZA/MÃO DE OBRA) - 24 H - DEVENDO ESTAR DEVIDAMENTE UNIFORMIZADOS, IDENTIFICADOS COM CAMISA E CRACHÁ. DUAS (02) PESSOAS POR DIÁRIA, SENDO UMA PESSOA POR TURNO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DIARIA	1,0000000	630,00	630,00
Composição Auxiliar	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	24,0000000	26,25	630,00
				Valor do BDI =>	125,06	Valor com BDI =>		755,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EST-011	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FECHAMENTO EXTERNO EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL. (ALTURA 2,20M).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	16,94	16,94
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	49,15	8,94
Insumo	6870	ORSE	Tubo metálico equipado para cimbramento - locação (diâmetro da seção: 1 1/2 ")	Material	m/mês	4,0000000	2,00	8,00
				Valor do BDI =>	3,36	Valor com BDI =>		20,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-FECH-004	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FECHAMENTO ESTRUTURA EM COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENOLICA) DE 10 MM, H=1,10 M, PINTADA EM LÁTEX NA COR CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO (DUAS FACES).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	74,50	74,50
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5634900	37,18	20,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Insumo	00011134	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,3500000	64,92	22,72
Insumo	00043647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	Material	L	0,2000000	34,06	6,81
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1000000	21,40	2,14
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,2000000	19,95	3,99
Insumo	00005063	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	Material	KG	0,1000000	20,71	2,07
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,7000000	10,50	7,35
				Valor do BDI =>	14,79	Valor com BDI =>		89,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-FECH-015	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTÃO EM COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENOLICA) DE 10 MM, DIMENSÃO (1,10 X 2,20)M, COM UMA FOLHA, PINTADO EM LÁTEX NA COR INDICADA PELA FORÇA (CONSULTAR FISCALIZAÇÃO). (DUAS FACES). COM FERRAGENS E CADEADO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	84,41	84,41
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5634900	37,18	20,95
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,0000000	10,50	10,50
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,2000000	19,95	3,99
Insumo	00043647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	Material	L	0,2000000	34,06	6,81
Insumo	00005063	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	Material	KG	0,1000000	20,71	2,07
Insumo	00043603	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	0,1000000	46,79	4,67
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1000000	21,40	2,14
Insumo	00005088	SINAPI	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	Material	UN	0,1000000	7,37	0,73
Insumo	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1.2 A 1.8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,1000000	13,60	1,36
Insumo	00011134	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,3500000	64,92	22,72
				Valor do BDI =>	16,76	Valor com BDI =>		101,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MOB-033	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - SOFÁ EM COURINO COM 02 LUGARES.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	211,42	211,42
Insumo	cam_002	SSP/BA	Sofá em couroino com 2 lugares e instalação	Material	UN	0,2500000	845,70	211,42
				Valor do BDI =>	41,97	Valor com BDI =>		253,39
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EQUIP-019	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BIOMBOS	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	194,18	194,18
Insumo	INSDPT 01	SSP/BA	LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BIOMBOS	Aluguel	UN	1,0000000	194,18	194,18
				Valor do BDI =>	38,54	Valor com BDI =>		232,72
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	SSP-EQUIP-021	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE FOCO DE LUZ	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	316,82	316,82
Insumo	INSDPT 02	SSP/BA	LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE FOCO DE LUZ	Aluguel	UN	1,0000000	316,82	316,82
Valor do BDI =>					62,89	Valor com BDI =>		379,71
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EQUIP-020	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESCADINHAS 2 DEGRAUS	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	42,24	42,24
Insumo	INSDPT 03	SSP/BA	LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESCADINHAS 2 DEGRAUS	Aluguel	UN	1,0000000	42,24	42,24
Valor do BDI =>					8,38	Valor com BDI =>		50,62
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EQUIP-022	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MACA GINECOLÓGICA	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	521,22	521,22
Insumo	INSDPT 04	SSP/BA	LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MACA GINECOLÓGICA	Aluguel	UN	1,0000000	521,22	521,22
Valor do BDI =>					103,46	Valor com BDI =>		624,68
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MOB-026	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - MESA ESCRITÓRIO, DIMENSÃO CONFORME PROJETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	87,63	87,63
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	11548	ORSE	Mesa para escritório medindo 1,50 x 0,60 m em madeira e laminado melaminico.com 02 gavetas c/ chaves	Material	un	0,2500000	345,00	86,25
Valor do BDI =>					17,39	Valor com BDI =>		105,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-034	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PONTO DE TOMADA 2P*1 UNIVERSAL INCLUSO TOMADA 10A E CABO PP 2,5MM.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	38,09	38,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	36,30	18,15
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	6,26	0,06
Insumo	3283	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,5000000	9,70	14,55
Insumo	00012147	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	0,5000000	10,67	5,33
Valor do BDI =>					7,56	Valor com BDI =>		45,65
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EQUIP-005	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - BEBEDOUROS ELÉTRICOS PARA GARRAFÕES DE 20 LITROS INCLUSIVE PORTA COPOS	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	UN	1,0000000	193,29	193,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	35,29	21,17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	26,62	21,29
Insumo	277	ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	Material	un	0,2000000	753,84	150,77
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,4000000	0,19	0,07
Valor do BDI =>					38,37	Valor com BDI =>		231,66
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EQUIP-027	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - REFRIGERADORES, TIPO FRIGOBAR OU GELADEIRA, CAPACIDADE CONFORME PROJETO	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	UND	1,0000000	795,92	795,92
Insumo	10232	ORSE	Geladeira 300l	Material	un	0,4000000	1.989,80	795,92
Valor do BDI =>					157,99	Valor com BDI =>		953,91
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MOB-003	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ARMÁRIO BAIXO COM DUAS PORTAS CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	310,98	310,98
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	006468	SBC	ARMARIO DE MADEIRA REVESTIDO EM LAMINADO	Material	m²	0,1200000	2.580,00	309,60
Valor do BDI =>					61,73	Valor com BDI =>		372,71
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MOB-022	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LIXEIRA PLÁSTICA 10 LITROS.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,88	10,88
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	11546	ORSE	Lixeira de plástico capacidade 12 Lt com tampa e pedal	Material	un	1,0000000	9,50	9,50
Valor do BDI =>					2,16	Valor com BDI =>		13,04
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MOB-023	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LIXEIRA PLÁSTICA 100 LITROS, COM TAMPA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	63,71	63,71
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	040117	SBC	LIXEIRA DE PEDAL 100 LITROS LAR PLASTICOS	Material	UN	0,2500000	249,34	62,33
Valor do BDI =>					12,65	Valor com BDI =>		76,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EQUIP-004	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM DE AR CONDICIONADO SPLIT DE PAREDE 9.000 BTUS, COM DRENO, CONFORME TENSÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	946,91	946,91
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6716000	33,82	56,53
Insumo	00043194	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ RIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,5000000	1.690,43	845,21
Insumo	00038052	SINAPI	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	Material	M	2,0000000	10,70	21,40
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	23,77	23,77
Valor do BDI =>					187,96	Valor com BDI =>		1.134,87
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Estado da Bahia

Composição	SSP-EQUIP-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - DE AR CONDICIONADO SPLIT DE PAREDE 18.000 BTUS, COM DRENO, CONFORME TENSÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.926,70	1.926,70
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6716000	33,82	56,53
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	23,77	23,77
Insumo	00042422	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/O	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,5000000	3.650,00	1.825,00
Insumo	00038052	SINAPI	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	Material	M	2,0000000	10,70	21,40
Valor do BDI =>					382,45	Valor com BDI =>		2.309,15
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MOB-011	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CADEIRA FIXA	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	UND	1,0000000	46,71	46,71
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	E209300222	EMBASA	LOCACAO DE CADEIRA FIXA PARA ESCRITORIO	Serviços	MÊS	1,0000000	45,33	45,33
Valor do BDI =>					9,27	Valor com BDI =>		55,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MOB-014	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CADEIRA GIRATÓRIA COM ESPALDAR MÉDIO, SEM BRAÇO	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	UND	1,0000000	64,38	64,38
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	11534	ORSE	Cadeira giratória sem braço tipo secretária executiva, dim:48x40cm, estofado injetado, revestimento em tecido ou couro ecologico, base a gás, haste de 05 patas fixas, pintura eletrostatica epoxi, marca Moveart ou similar	Material	un	0,2250000	280,00	63,00
Valor do BDI =>					12,78	Valor com BDI =>		77,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MOB-013	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CADEIRA GIRATÓRIA COM ESPALDAR MÉDIO, COM BRAÇO	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	UND	1,0000000	84,38	84,38
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	INSU003	SSP/BA	CADEIRA GIRATÓRIA, ESPALDAR MÉDIO, COM BRAÇO	Material	UND	0,2000000	415,00	83,00
Valor do BDI =>					16,75	Valor com BDI =>		101,13
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EQUIP-009	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC (08 KG), COM SUPORTE TRIPÊ DE SOLO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	166,27	166,27
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	9500	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg	Material	un	0,5000000	267,07	133,54
Insumo	11097	ORSE	Suporte tripê para extintor cromado	Material	un	0,5000000	62,72	31,36
Valor do BDI =>					33,00	Valor com BDI =>		199,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PRGV-009	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PLACAS DE SINALIZAÇÃO PREVENÇÃO COMBATE A INCÊNDIO, EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC, CONFORME ABNT E PROJETO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,19	10,19
Composição Auxiliar	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Sinalização Vertical	un	0,1500000	16,95	2,54
Composição Auxiliar	11852	ORSE	Placa de sinalizacao de segurancia contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	0,1500000	14,18	2,13
Composição Auxiliar	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de segurancia contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	0,1500000	18,64	2,80
Composição Auxiliar	12889	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Sinalização Vertical	un	0,1500000	18,31	2,75
Valor do BDI =>					2,02	Valor com BDI =>		12,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-017	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABO (16MM, 35MM), ELETRODUTOS (3/4"-1.1/4"), RACKS, QUADROS, DISJUNTORES (MONO, BI), BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.064,67	3.064,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	4,0000000	42,38	169,52
Insumo	00003380	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	4,0000000	75,59	302,36
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	4,0000000	7,47	29,88
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	47,78	47,78
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	5,0000000	50,45	252,25
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	26,5000000	20,40	540,60
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	0,5000000	49,68	24,84
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	3,0000000	8,80	26,40
Insumo	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	Material	UN	0,5000000	73,83	36,91
Insumo	00039803	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	297,92	148,96
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	145,69	72,84

Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	4,0000000	220,46	881,84
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
					Valor do BDI =>	608,34	Valor com BDI =>	3.673,01
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-025	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LUMINÁRIA COMPLETA LED C/ 1 LÂMPADA DE 30W E CABO PP 1,5 MM²	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	un	1,0000000	52,47	52,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	36,30	18,15
Insumo	3806	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	Material	m	2,5000000	5,90	14,75
Insumo	11130	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	Material	un	0,5000000	39,15	19,58
					Valor do BDI =>	10,42	Valor com BDI =>	62,89
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-026	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	23,17	23,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	36,30	18,15
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	0,5000000	10,05	5,02
					Valor do BDI =>	4,60	Valor com BDI =>	27,77
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-029	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUSO LUMINÁRIA PLAFON C/01 LÂMPADA LED 15W BRANCA E CABO PP 1,5MM.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	48,12	48,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	36,30	18,15
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,2000000	6,26	1,25
Insumo	13286	ORSE	Lâmpada led 15w de potência, luz branca Autovolt, marca Glight ou similar	Material	un	0,5000000	22,91	11,46
Insumo	00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	0,5000000	5,04	2,52
Insumo	3806	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	Material	m	2,5000000	5,90	14,75
					Valor do BDI =>	9,55	Valor com BDI =>	57,67
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-028	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PONTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA INCLUSO LUMINÁRIA 250W, INTERRUPTOR E CABO PP 1,5MM.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	108,99	108,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	36,30	18,15
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,2000000	6,26	1,25
Insumo	00012128	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	0,5000000	7,18	3,59
Insumo	011054	SBC	LUMINARIA RETANGULAR ALUMINIO PARA LAMPADA E40 250W CLARAO	Material	UN	0,5000000	113,00	56,50
Insumo	3806	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	Material	m	5,0000000	5,90	29,50
					Valor do BDI =>	21,63	Valor com BDI =>	130,62
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-RED-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PONTO DE LÓGICA (CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" Ø3/4", ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL C/CONEXÕES Ø25MM E Ø40MM, CONJ.BRACADEIRA TIPO D, Ø3/4" E Ø40MM, CABO UTP 4 PARES CAT5, CONECTOR RJ-45 MACHO CAT5 E TOMADA RJ45 DE EMBUTIR). VER PROJETO	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	UN	1,0000000	54,81	54,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	36,30	18,15
Insumo	00039602	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	Material	UN	0,5000000	1,60	0,80
Insumo	00000395	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,5000000	3,99	1,99
Insumo	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,5000000	2,10	1,05
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	0,5000000	10,39	5,19
Insumo	00039598	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO LSZH	Material	M	0,5000000	5,36	2,68
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	0,5000000	4,99	2,49
Insumo	00002559	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	0,5000000	20,40	10,20
Insumo	00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	Material	UN	0,5000000	24,52	12,26
					Valor do BDI =>	10,88	Valor com BDI =>	65,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-037	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PONTO DE TOMADA AR CONDICIONADO INCLUSO TOMADA 20A E CABO PP 4,0MM.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	61,52	61,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	36,30	18,15
Insumo	3284	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4,0 mm2, 450/750v	Material	m	2,5000000	14,90	37,25
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	6,26	0,06
Insumo	00038075	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	0,5000000	12,12	6,06
					Valor do BDI =>	12,21	Valor com BDI =>	73,73
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-040	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 08 TOMADAS.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	11,95	11,95
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	6766	ORSE	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas 2P+T	Material	un	0,5000000	21,15	10,58
					Valor do BDI =>	2,37	Valor com BDI =>	14,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-032	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PONTO DE INTERRUPTOR, INCLUSO ELETRODUTO PVC RÍGIDO E CABO 1,5MM.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	32,99	32,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	36,30	18,15
Insumo	865	ORSE	Betroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,0000000	4,03	4,03
Insumo	2993	ORSE	Cabo cobre flexível, isolado, 1,5mm2 - 450/750V / 70º	Material	m	4,0000000	1,79	7,16
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	6,26	0,06
Insumo	00012128	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	0,5000000	7,18	3,59
					Valor do BDI =>	6,55	Valor com BDI =>	39,54



Estado da Bahia

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-RED-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	216,85	216,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	26,14	52,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	36,30	72,60
Insumo	8943	ORSE	Mini Rack de parede 19" x 5u x 350mm (porta de acrílico)	Material	un	0,2500000	367,90	91,98
Valor do BDI =>					43,04	Valor com BDI =>		259,89
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PRGV-008	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL EM DIVERSAS SALAS (30CM X 12CM), CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	27,97	27,97
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	13293	ORSE	Placa indicativa em acrílico e=3mm, com adesivo sobreposto, dim.: 0.30 x 0.12m, fornecimento e instalação	Material	un	0,5000000	53,19	26,60
Valor do BDI =>					5,55	Valor com BDI =>		33,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PRGV-011	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - TESTEIRA EM LONA VINÍLICA, COM ILHÕES, PLOTADA E FIXADA COM CORDA DE NYLON. DIMENSÃO E DESCRIÇÃO CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	182,09	182,09
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	25,82	1,29
Composição Auxiliar	14046	ORSE	Fornecimento e instalação de estrutura em aço galvanizado com pintura anti ferrugem, com cobertura em lona Tdmil ou similar, resistente a sol e chuva, com proteção contra raios UVA/UVB. Vedação com silicone P.U. e manta asfáltica fria	Estrutura Metálica	m²	0,0837000	276,00	23,10
Insumo	11392	ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	Material	m²	1,0000000	157,69	157,69
Insumo	687	ORSE	Corda nylon 3/16" p/ mastro bandeira	Material	m	0,0100000	1,16	0,01
Valor do BDI =>					36,14	Valor com BDI =>		218,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PRGV-003	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PLOTAGEM DE ADESIVO VINIL EM PAINÉIS DE PVC (C/APLICAÇÃO), CONFORME PROGRAMAÇÃO VISUAL SOLICITADA E INFORMADA EM MEMORIAL DESCRITIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	157,69	157,69
Insumo	11392	ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	Material	m²	1,0000000	157,69	157,69
Valor do BDI =>					31,30	Valor com BDI =>		188,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PRGV-010	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PLOTAGEM DE ADESIVO VINIL EM PAINÉIS DE PVC (C/APLICAÇÃO), COR BRANCA, PARA FECHAMENTO INTERNO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	118,26	118,26
Insumo	11392	ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	Material	m²	0,7500000	157,69	118,27
Valor do BDI =>					23,47	Valor com BDI =>		141,73
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-FOR-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FORRO ESTRUTURADO COM RIPÕES DE MADEIRA, COMPENSADO RESINADO/MADEIRIT 6MM, REVESTIDO COM BAGUM NA COR BRANCA, FIXADO COM GRAMPOS NÃO APARENTES. ESTRUTURADO PARA VÃO LIVRE SEM PILARES DE SUSTENTAÇÃO. (SEM: MANCHAS, FUROS, RESTO DE ADESIVOS, DANOS FÍSICOS).	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	47,12	47,12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Insumo	3103	ORSE	Tecido em algodão natural	Material	m	0,6600000	35,13	23,19
Insumo	00005077	SINAPI	GRAMPO DE AÇO POLIDO 7/8" X 9	Material	KG	0,1000000	19,37	1,93
Insumo	625	ORSE	Compensado resinado 6mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,3500000	18,08	6,33
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,4000000	3,91	5,47
Insumo	1887	ORSE	Prego 18 x 30	Material	kg	0,1000000	17,50	1,75
Valor do BDI =>					9,35	Valor com BDI =>		56,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ILD-003	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - TOLDO (ESTRUTURA METÁLICA, LONA VINÍLICA E CALHA TAMBÉM EM LONA), LONA NA COR DA INSTITUIÇÃO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO FIXADO NA ESTRUTURA. DIMENSÃO CONFORME ESPECIFICAÇÕES.	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	66,69	66,69
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	49,15	8,94
Insumo	12211	ORSE	Fornecimento e instalação de toldo tipo babinela em lona de laminado pvc Night & Day com fundo blackout,anti-chama,anti-fungos, anti-mofo,anti-raios,UV e UVB, c/estrut. em tubo industrial chapa18 c/aplic. de antiferugem epoxi, acab. esmat. sintético	Material	m²	0,3500000	165,00	57,75
Valor do BDI =>					13,24	Valor com BDI =>		79,93
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ACES-013	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESPUMA ACÚSTICA, ONDULADA, COM PLACAS DE 1000 X 1000 MM, ESPESSURA 5CM SEM PINTURA, NA COR BRANCA, CHANFRADO NAS BORDAS, COM TRATAMENTO RETARDANTE DE CHAMAS. TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO: -30º C + 90º C	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1,0000000	26,74	26,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	26,14	2,61
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	39,26	3,92
Insumo	7883	ORSE	ESPUMA DE POLIURETANO E=20 A 25MM TEMP DE TRABALHO -50 A +100 GC DENS 29 A 35KG/M3	Material	m²	0,5000000	40,42	20,21
Valor do BDI =>					5,31	Valor com BDI =>		32,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-DIV-003	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - DIVISÓRIAS EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADOS E PAINÉIS DE PVC, NA COR BRANCA. (SEM: MANCHAS, FUROS, RESTO DE ADESIVOS, DANOS FÍSICOS).	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M²	1,0000000	136,02	136,02
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8300000	39,26	32,58
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,1000000	30,68	3,06
Insumo	2715	ORSE	Divisória em pvc estruturado em painéis de aço pintado em epoxi-poliéster	Material	m²	0,6160000	120,00	73,92
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,3850000	68,75	26,46
Valor do BDI =>					27,00	Valor com BDI =>		163,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	SSP-DIV-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - DIVISÓRIA DUPLA COMPOSTA POR ESTRUTURA DE PVC, COM ISOLAMENTO EM LÂ DE PET, PERFIS EM ALUMINIO	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	M²	1,0000000	278,36	278,36
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4500000	39,26	56,92
Insumo	2715	ORSE	Divisória em pvc estruturado em painéis de aço pintado em epoxi-poliester	Material	m²	1,2300000	120,00	147,60
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,1800000	30,68	5,52
Insumo	036612	SBC	PLACA DE LA DE PET PRETO 600x1200x50 mm DENSIDADE 30 KG/M3	Material	UN	0,5000000	67,90	33,95
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,5000000	68,75	34,37
Valor do BDI =>					55,25	Valor com BDI =>		333,61
Composição	SSP-DIV-004	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PAINEL E ACRÍLICO TRANSPARENTE (NOVO), (1,00 X 1,00)M, E=4MM, FIXADO COM TARUGO DE POLIETILENO NA COR BRANCA NAS DUAS FACES, SEM TRINCAS, MANCHAS, ADESIVOS, ARRANHÕES.	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M²	1,0000000	155,46	155,46
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5763000	39,26	22,62
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,1000000	30,68	3,06
Insumo	2621	ORSE	Tarugo (Baguefe Plástico) Tarucel d=6mm	Material	m	4,0000000	0,65	2,60
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,4340000	68,75	29,83
Insumo	9496	ORSE	Chapa de acrílico	Material	m²	0,5000000	194,70	97,35
Valor do BDI =>					30,86	Valor com BDI =>		186,32
Composição	SSP-FECH-008	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FECHAMENTO LATERAL DO TABLADO EM COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 10 MM, PINTADA EM LÁTEX NA COR INDICADA PELA FORÇA (SAIA).	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M²	1,0000000	74,50	74,50
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5634900	37,18	20,95
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,7000000	10,50	7,35
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,2000000	19,95	3,99
Insumo	00011134	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,3500000	64,92	22,72
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1000000	21,40	2,14
Insumo	00005063	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	Material	KG	0,1000000	20,71	2,07
Insumo	00043647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	Material	L	0,2000000	34,06	6,81
Valor do BDI =>					14,79	Valor com BDI =>		89,29
Composição	SSP-DIV-009	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTA DE ABRIR EM PAINEL PVC, E=3,5CM, 0,80X2,10M C/FECHADURA, DOBRADICAS, MOLDURA BATEDOR.	PARE - PAREDES/PAINÉIS	UND	1,0000000	286,49	286,49
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8300000	39,26	32,58
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,8575000	68,75	58,95
Insumo	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,5000000	13,60	20,40
Insumo	2715	ORSE	Divisória em pvc estruturado em painéis de aço pintado em epoxi-poliester	Material	m²	1,0360000	120,00	124,32
Insumo	10423	ORSE	Fechadura tubular Lockwell para divisória chave/botão de girar, ref:41410N, cor preta, ou similar	Material	un	0,3500000	126,03	44,11
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,2000000	30,68	6,13
Valor do BDI =>					56,87	Valor com BDI =>		343,36
Composição	SSP-DIV-010	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTA DE ABRIR EM PAINEL PVC, E=3,5CM, 0,90X2,10M C/FECHADURA, DOBRADICAS, MOLDURA BATEDOR E VISOR DE ACRÍLICO COM DIMENSÃO DE 0,50 X 0,80M, FIXADO COM TARUGO DE POLIETILENO NA COR BRANCA, NAS DUAS FACES.	PARE - PAREDES/PAINÉIS	UND	1,0000000	371,65	371,65
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8300000	39,26	32,58
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,2000000	30,68	6,13
Insumo	2715	ORSE	Divisória em pvc estruturado em painéis de aço pintado em epoxi-poliester	Material	m²	1,1650000	120,00	139,80
Insumo	2621	ORSE	Tarugo (Baguefe Plástico) Tarucel d=6mm	Material	m	2,6000000	0,65	1,69
Insumo	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,5000000	13,60	20,40
Insumo	10423	ORSE	Fechadura tubular Lockwell para divisória chave/botão de girar, ref:41410N, cor preta, ou similar	Material	un	0,3500000	126,03	44,11
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	1,2800000	68,75	88,00
Insumo	9496	ORSE	Chapa de acrílico	Material	m²	0,2000000	194,70	38,94
Valor do BDI =>					73,77	Valor com BDI =>		445,42
Composição	SSP-EST-018	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DO MÓDULO EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL, (ALTURA ATÉ 2M).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	33,44	33,44
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	49,15	8,94
Insumo	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	1,0000000	24,50	24,50
Valor do BDI =>					6,64	Valor com BDI =>		40,08
Composição	SSP-PIS-012	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DO MÓDULO EM ESTRUTURA DE MADEIRA BARROTE SOB CHAPA DE COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENOLICA) DE 20 MM, COM ALTURA MÍNIMA CONFORME PROJETO, EM RELAÇÃO AO PISO EXTERNO (CIRCULAÇÃO), E REVESTIMENTO VINÍLICO ANTIDERRAPANTE (TIPO BUS) NA COR CINZA. TODO PISO DEVERÁ SER FIXADO COM GRAMPO E ACABAMENTO COM FITA ADESIVA MULTITUSO NA COR CINZA (TIPO SILVER TAPE). TODO O CONJUNTO DEVERÁ SER EXECUTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO. PROIBIDO À UTILIZAÇÃO DE PALETE DE MADEIRA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	149,50	149,50
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	27,78	0,83
Insumo	1887	ORSE	Prego 18 x 30	Material	kg	0,1000000	17,50	1,75
Insumo	3544	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg	Material	kg	0,1000000	29,45	2,95
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,7500000	10,50	18,38
Insumo	00004790	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,5000000	139,70	69,85

Insumo	00011137	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,3500000	109,99	38,49	
Insumo	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	Material	un	0,1000000	68,70	6,87	
Insumo	00005077	SINAPI	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9	Material	KG	0,1000000	19,37	1,93	
Valor do BDI =>					29,68		Valor com BDI =>		179,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SSP-EST-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESCADA COM ESTRUTURA E CORRIMÃO METÁLICO, PISO EM CHAPA DE COMPESADO NAVAL 20MM - (COLAGEM FENÓLICA), COM REVESTIMENTO EMBORRACHADO TIPO BUS.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	223,41	223,41	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	35,52	6,46	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3200000	35,15	11,24	
Insumo	00011137	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,5000000	109,99	54,99	
Insumo	6800	ORSE	Aluguel de serra circular de bancada	Equipamento	h	1,0000000	30,00	30,00	
Insumo	11128	ORSE	Tubo Metalon galvanizado, 40x20mm, e= 0,95mm	Material	m	2,0000000	19,64	39,28	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,2000000	35,00	7,00	
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,2000000	51,61	10,32	
Insumo	1756	ORSE	Fornecimento e Instalação de Piso de borracha 500 x 500 x 3mm, cor Preta, (Plurigoma, Daud ou similar)	Material	m²	0,5000000	128,24	64,12	
Valor do BDI =>					44,35		Valor com BDI =>		267,76
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SSP-FI-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - APLICAÇÃO DE FITA ADESIVA BRANCA COM 50CM DE LARGURA, PARA VEDAÇÃO ENTRE PISO E DIVISÓRIA EXTERNA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	41,83	41,83	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	27,78	0,83	
Insumo	00044397	SINAPI	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	Material	M	10,0000000	4,10	41,00	
Valor do BDI =>					8,30		Valor com BDI =>		50,13
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SSP-SIL-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - APLICAÇÃO DE SILICONE ENTRE O REVESTIMENTO VINÍLICO E O PERFIL DE BASE DOS PAINÉIS DE PVC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	3,19	3,19	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	27,78	0,83	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,1000000	23,64	2,36	
Valor do BDI =>					0,63		Valor com BDI =>		3,82
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SSP-RAMP-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - RAMPA E CORRIMÃO METÁLICO, EM MADEIRA MACIÇA C/ REVEST. EMBORRACHADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	268,43	268,43	
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	49,15	8,94	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47	
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,2000000	51,61	10,32	
Insumo	3544	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg	Material	kg	0,1000000	29,45	2,95	
Insumo	1756	ORSE	Fornecimento e Instalação de Piso de borracha 500 x 500 x 3mm, cor Preta, (Plurigoma, Daud ou similar)	Material	m²	0,5000000	128,24	64,12	
Insumo	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	3,7000000	24,50	90,65	
Insumo	1887	ORSE	Prego 18 x 30	Material	kg	0,1000000	17,50	1,75	
Insumo	00011137	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,5000000	109,99	54,99	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0.0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	2,5000000	10,50	26,25	
Valor do BDI =>					53,28		Valor com BDI =>		321,71
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SSP-ELET-147	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	1,0000000	41,15	41,15	
Insumo	00000998	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	0,3500000	117,59	41,15	
Valor do BDI =>					8,17		Valor com BDI =>		49,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SSP-ELET-148	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - SINAPI (73417) - GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM E QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA (QTA), POTENCIA STANDART ENTRE 100 E 110 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ - CHP / LOCAÇÃO	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	220,66	220,66	
Composição Auxiliar	ELE-034	SSP/BA	SINAPI (73311) - GRUPO GERADOR, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 100 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	207,79	207,79	
Composição Auxiliar	ELE-033	SSP/BA	SINAPI (73307) - GRUPO GERADOR, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 100 KVA - MANUTENÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	6,07	6,07	
Composição Auxiliar	ELE-032	SSP/BA	SINAPI (73303) - GRUPO GERADOR, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 100 KVA - DEPRECIAÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	6,80	6,80	
Valor do BDI =>					43,80		Valor com BDI =>		264,46
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SSP-ELET-149	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - SINAPI (73395) - GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA (QTA), POTENCIA STANDART ENTRE 100 E 110 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ - CHI / LOCAÇÃO	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	10,21	10,21	
Composição Auxiliar	ELE-032	SSP/BA	SINAPI (73303) - GRUPO GERADOR, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 100 KVA - DEPRECIAÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	6,80	6,80	
Composição Auxiliar	ELE-037	SSP/BA	SINAPI (93235) - GRUPO GERADOR, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 100 KVA - JUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	3,41	3,41	
Valor do BDI =>					2,03		Valor com BDI =>		12,24
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SSP-ACES-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CADEADO DE METAL E AÇO, DE 45 MM, COM ABERTURA CODIFICADA (SEGREGDO).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	28,49	28,49	
Composição Auxiliar	C0586	SEINFRA	CADEADO MÉDIO	0	UN	1,0000000	28,49	28,49	

				Valor do BDI =>	5,66	Valor com BDI =>	34,15	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ACES-003	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CORDA REVESTIDA PARA VARAL, INSTALADO EM FECHAMENTO EXTERNO (LAVANDERIA).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	687	ORSE	Corda nylon 3/16" p/ mastro bandeira	Material	m	1,0000000	1,16	1,16
				Valor do BDI =>	0,23	Valor com BDI =>	1,39	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ACES-005	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO, ELO DIAM.: 4,8MM.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	19,74	19,74
Insumo	689	ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 4,8mm, dim.: 18mm x 33mm, peso 0,43 kg/m	Material	m	1,0000000	19,74	19,74
				Valor do BDI =>	3,92	Valor com BDI =>	23,66	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ACES-007	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESPELHO CRISTAL, E=4MM, COM MOLDURA. QTDxDIMENSÃO, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	91,46	91,46
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	27,78	16,66
Insumo	911	ORSE	Espelho de cristal com moldura 60 x 70cm	Material	un	0,3000000	249,34	74,80
				Valor do BDI =>	18,15	Valor com BDI =>	109,61	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ACES-008	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESPELHO CRISTAL, E=4MM, COM MOLDURA. 2X [0,80X2,00]M.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	91,46	91,46
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	27,78	16,66
Insumo	911	ORSE	Espelho de cristal com moldura 60 x 70cm	Material	un	0,3000000	249,34	74,80
				Valor do BDI =>	18,15	Valor com BDI =>	109,61	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ACES-009	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESPELHO CRISTAL, E=4MM, COM MOLDURA. 2X[0,40X0,60]M.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	91,46	91,46
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	27,78	16,66
Insumo	911	ORSE	Espelho de cristal com moldura 60 x 70cm	Material	un	0,3000000	249,34	74,80
				Valor do BDI =>	18,15	Valor com BDI =>	109,61	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ACES-010	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESPELHO CRISTAL, E=4MM, COM MOLDURA. 3X[0,40X0,60]M.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	91,46	91,46
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	27,78	16,66
Insumo	911	ORSE	Espelho de cristal com moldura 60 x 70cm	Material	un	0,3000000	249,34	74,80
				Valor do BDI =>	18,15	Valor com BDI =>	109,61	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ACES-011	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESPELHO CRISTAL, E=4MM, COM MOLDURA. 5X[0,40X0,60]M.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	91,46	91,46
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	27,78	16,66
Insumo	911	ORSE	Espelho de cristal com moldura 60 x 70cm	Material	un	0,3000000	249,34	74,80
				Valor do BDI =>	18,15	Valor com BDI =>	109,61	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ACES-012	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESPELHO CRISTAL, E=4MM, COM MOLDURA. 6X[0,40X0,60]M.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	91,46	91,46
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	27,78	16,66
Insumo	911	ORSE	Espelho de cristal com moldura 60 x 70cm	Material	un	0,3000000	249,34	74,80
				Valor do BDI =>	18,15	Valor com BDI =>	109,61	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ACES-015	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - MOLA HIDRÁULICA AÉREA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA PORTA LEVE. INSTALADA NAS PORTAS DE ACESSO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	67,90	67,90
Insumo	00043604	SINAPI	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 850 MM E PESO DE ATE 50 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	Material	UN	0,5000000	135,81	67,90
				Valor do BDI =>	13,48	Valor com BDI =>	81,38	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ADM-003	SSP/BA	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM ENXADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	5,57	5,57
Composição Auxiliar	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA, AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	1,0000000	5,57	5,57
				Valor do BDI =>	1,11	Valor com BDI =>	6,68	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ADM-005	SSP/BA	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE DISCIPLINADORES DURANTE O EVENTO: 02 (DOIS) AJUDANTES, COM UNIFORMES E EPI'S, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DIARIA	1,0000000	206,56	206,56
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	25,82	103,28
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	25,82	103,28
				Valor do BDI =>	41,00	Valor com BDI =>	247,56	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ADM-009	SSP/BA	EQUIPE DE MANUTENÇÃO - FORMADA POR - ENCARREGADO - ELETRICISTA - ENCANADOR (DISPONIBILIDADE 24 H).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DIARIA	1,0000000	2.179,20	2.179,20
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,0000000	25,75	618,00
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,0000000	39,30	943,20



Estado da Bahia

Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,0000000	25,75	618,00
				Valor do BDI =>	432,57	Valor com BDI =>		2.611,77
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ADM-010	SSP/BA	EQUIPE DE MANUTENÇÃO - FORMADA POR - ENCARREGADO - ELETRICISTA - ENCANADOR (DISPONIBILIDADE 12 H).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	TURNO 12H	1,0000000	1.089,60	1.089,60
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,0000000	25,75	309,00
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,0000000	25,75	309,00
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,0000000	39,30	471,60
				Valor do BDI =>	216,29	Valor com BDI =>		1.305,89
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ADM-011	SSP/BA	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE DISCIPLINADORES DURANTE O EVENTO, 04 (QUATRO) AJUDANTES, COM UNIFORMES E EPI'S, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DIARIA	1,0000000	413,12	413,12
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	25,82	206,56
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	25,82	206,56
				Valor do BDI =>	82,00	Valor com BDI =>		495,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-BAIA-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ATRELADOURO PORTA SELA, COM GANCHOS PARA COLOCAR CABEÇADAS, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	84,78	84,78
Composição Auxiliar	12944	ORSE	Fornecimento e montagem de tubo de aço galvanizado de 2"	Esquadrias de Ferro	m	0,9000000	94,20	84,78
				Valor do BDI =>	16,83	Valor com BDI =>		101,61
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-BAIA-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - COCHO PLÁSTICO PARA BAIAS, FIXOS NA ESTRUTURA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	57,92	57,92
Insumo	00045226	SINAPI	BALDE DE PLASTICO CAPACIDADE 12 L	Material	UN	3,6000000	16,09	57,92
				Valor do BDI =>	11,50	Valor com BDI =>		69,42
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-BAIA-003	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - BRETE PARA CONTENÇÃO DE EQUINOS EM ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR DE 2", E=3,91MM COM CHAPA DE 3,00MM NAS 2 PORTAS. DIMENSÃO: (2,50 X 2,20 X 0,90)M (AXCXL). PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR CONFORME PROJETO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.184,27	2.184,27
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	40,97	40,97
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	37,18	37,18
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	35,52	35,52
Insumo	00039914	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCO PER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	Material	KG	0,3500000	377,42	132,09
Insumo	00043647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	Material	L	1,3300000	34,06	45,29
Insumo	00038386	SINAPI	TRINCHA CERDAS GRIS 1,1/2" (38 MM)	Material	UN	0,3500000	5,75	2,01
Insumo	5236	ORSE	Chapa aço grossa preta 1/8"(3,00mm), 24,75 kg/m2	Material	kg	0,3500000	8,63	3,02
Insumo	00021148	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= "3,91" MM, SCHEDULE 40, "5,43" KG/M	Material	M	15,7500000	119,68	1.884,96
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	1,0000000	3,23	3,23
				Valor do BDI =>	433,58	Valor com BDI =>		2.617,85
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-BAIA-004	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (POLEGADAS), COM 2 (DOIS) SUPORTES E TRAVAMENTOS, PARA ISOLAMENTO NA ENTRADA DAS BAIAS.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	64,62	64,62
Insumo	00021148	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= "3,91" MM, SCHEDULE 40, "5,43" KG/M	Material	M	0,5400000	119,68	64,62
				Valor do BDI =>	12,83	Valor com BDI =>		77,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-DIV-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - BALCÃO DE PVC COM PERFIS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, NA COR BRANCA, DIMENSÃO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	88,82	88,82
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8300000	39,26	32,58
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,2485000	68,75	17,08
Insumo	2715	ORSE	Divisória em pvc estruturado em painéis de aço pintado em epoxi-poliester	Material	m²	0,1855000	120,00	22,26
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	0,7000000	19,78	13,84
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,1000000	30,68	3,06
				Valor do BDI =>	17,63	Valor com BDI =>		106,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-DIV-005	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTA DE ABRIR EM PAINEL PVC, DUAS FOLHAS, E=3,5CM, 2,40X2,10M C/FECHADURA, DOBRADIÇAS, MOLDURA BATEDOR E VISOR DE ACRÍLICO COM DIMENSÃO DE 0,50 X 0,80M EM CADA FOLHA, FIXADO COM TARUGO DE POLIETILENO NA COR BRANCA, NAS DUAS FACES.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	978,30	978,30
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6600000	39,26	65,17
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	4,6200000	68,75	317,62
Insumo	9496	ORSE	Chapa de acrílico	Material	m²	0,4000000	194,70	77,88
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,4000000	30,68	12,27
Insumo	10423	ORSE	Fechadura tubular Lockwell para divisória chave/botão de girar, ref:41410N, cor preta, ou similar	Material	un	0,7000000	126,03	88,22
Insumo	2621	ORSE	Tarugo (Bagueite Plástico) Tarucel d=6mm	Material	m	5,2000000	0,65	3,38
Insumo	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	13,60	40,80
Insumo	2715	ORSE	Divisória em pvc estruturado em painéis de aço pintado em epoxi-poliester	Material	m²	3,1080000	120,00	372,96
				Valor do BDI =>	194,19	Valor com BDI =>		1.172,49
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-DIV-007	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTA DE ABRIR EM PAINEL PVC, E=3,5CM, 0,60X2,10M C/FECHADURA TIPO ALAVANCA, DOBRADIÇAS, MOLDURA BATEDOR.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	234,42	234,42
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8300000	39,26	32,58
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,2000000	30,68	6,13



Estado da Bahia

Insumo	00038153	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0,3500000	66,08	23,12
Insumo	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,5000000	13,60	20,40
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,8575000	68,75	58,95
Insumo	2715	ORSE	Divisória em pvc estruturado em painéis de aço pintado em epoxi-poliester	Material	m²	0,7770000	120,00	93,24
					Valor do BDI =>	46,53	Valor com BDI =>	280,95
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-DIV-013	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTA DE ABRIR EM PAINEL PVC, E=3,5CM, 1.20X2.10M C/FECHADURA, DOBRADICAS, MOLDURA BATEDOR.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	448,51	448,51
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8300000	39,26	32,58
Insumo	10423	ORSE	Fechadura tubular Lockwell para divisória chave/botão de girar, ref:41410N, cor preta, ou similar	Material	un	0,3500000	126,03	44,11
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,2000000	30,68	6,13
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	2,3100000	68,75	158,81
Insumo	2715	ORSE	Divisória em pvc estruturado em painéis de aço pintado em epoxi-poliester	Material	m²	1,5540000	120,00	186,48
Insumo	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,5000000	13,60	20,40
					Valor do BDI =>	89,03	Valor com BDI =>	537,54
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-DIV-014	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTA DE ABRIR EM PAINEL PVC, E=3,5CM, 2.20X2.10M C/FECHADURA, DOBRADICAS, MOLDURA BATEDOR.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	623,82	623,82
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8300000	39,26	32,58
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	4,4800000	68,75	308,00
Insumo	10423	ORSE	Fechadura tubular Lockwell para divisória chave/botão de girar, ref:41410N, cor preta, ou similar	Material	un	0,3500000	126,03	44,11
Insumo	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	13,60	40,80
Insumo	2715	ORSE	Divisória em pvc estruturado em painéis de aço pintado em epoxi-poliester	Material	m²	1,6170000	120,00	194,04
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,1400000	30,68	4,29
					Valor do BDI =>	123,83	Valor com BDI =>	747,65
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ALIMENTAÇÃO DO QUADRO GERAL DE ENERGIA, COM FORNECIMENTO DE CABO 35MM - 1KV.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	19,47	19,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	36,30	3,63
Insumo	00000987	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	0,3500000	44,11	15,43
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	0,1000000	4,10	0,41
					Valor do BDI =>	3,86	Valor com BDI =>	23,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CABO COBRE - 450/750V - PP 3 X 2,5 MM (TOMADAS E ILUMINAÇÃO INTERNA/EXTERNAS).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	12,11	12,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	36,30	7,26
Insumo	3283	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	0,5000000	9,70	4,85
					Valor do BDI =>	2,40	Valor com BDI =>	14,51
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-003	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CABO COBRE - 450/750V - PP 3 X 4 MM (AR CONDICIONADO).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	14,71	14,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	36,30	7,26
Insumo	3284	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4,0 mm2, 450/750v	Material	m	0,5000000	14,90	7,45
					Valor do BDI =>	2,92	Valor com BDI =>	17,63
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-005	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO - PARA APOIO REF APM.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	908,59	908,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	45,0000000	0,10	4,50
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	45,0000000	1,25	56,25
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	45,0000000	1,54	69,30
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	45,0000000	7,80	351,00
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	43,0000000	0,21	9,03
					Valor do BDI =>	180,36	Valor com BDI =>	1,088,95
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-006	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO - PARA COZ RIB.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	896,90	896,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	63,0000000	0,21	13,23
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	50,0000000	1,25	62,50
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	65,0000000	0,10	6,50
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	50,0000000	7,80	390,00

				Valor do BDI =>	178.03	Valor com BDI =>	1.074,93	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-007	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. - PARA POD.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	526,79	526,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	1,0000000	24,00	24,00
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	6,0000000	1,25	7,50
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	15,0000000	7,80	117,00
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,0000000	0,21	1,89
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	5,0000000	0,10	0,50
				Valor do BDI =>	104.57	Valor com BDI =>	631,36	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-008	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. - PARA PPM II.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	765,28	765,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	42,0000000	1,25	52,50
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	35,0000000	7,80	273,00
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,5000000	1,54	2,31
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	65,0000000	0,10	6,50
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	63,0000000	0,21	13,23
				Valor do BDI =>	151.91	Valor com BDI =>	917,19	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-009	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. - PARA PPM IV.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	954,65	954,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	65,0000000	0,10	6,50
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	63,0000000	0,21	13,23
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	55,0000000	7,80	429,00
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	65,0000000	1,25	81,25
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00
				Valor do BDI =>	189.50	Valor com BDI =>	1.144,15	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-010	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. - PARA PPM V.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.063,85	1.063,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	65,0000000	0,10	6,50
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	63,0000000	0,21	13,23
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	69,0000000	7,80	538,20
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	65,0000000	1,25	81,25
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
				Valor do BDI =>	211,17	Valor com BDI =>	1.275,02	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-011	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA BE 08.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.141,85	1.141,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	79,0000000	7,80	616,20
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	65,0000000	0,10	6,50
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	63,0000000	0,21	13,23
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	65,0000000	1,25	81,25
				Valor do BDI =>	226.66	Valor com BDI =>	1.368,51	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-012	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. - PARA PPM VII.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.052,15	1.052,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00



Estado da Bahia

Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSÃO A QUENTE), DIÂMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESURA = 3 MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	67,5000000	7,80	526,50
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	63,0000000	0,21	13,23
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	65,0000000	1,25	81,25
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM [0,048 KG/M] OU 14 BWG, D = 2,11 MM [0,026 KG/M]	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56	Material	UN	65,0000000	0,10	6,50
Valor do BDI => 208,85 Valor com BDI => 1.261,00								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-013	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. - PARA PRT OND.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	599,57	599,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	40,0000000	0,21	8,40
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM [0,048 KG/M] OU 14 BWG, D = 2,11 MM [0,026 KG/M]	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56	Material	UN	65,0000000	0,10	6,50
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	12,5000000	7,80	97,50
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	50,0000000	1,25	62,50
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSÃO A QUENTE), DIÂMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESURA = 3 MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Valor do BDI => 119,01 Valor com BDI => 718,58								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-014	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA BIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA BE 04.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.574,37	1.574,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	4,0000000	42,38	169,52
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM2	Material	UN	4,0000000	7,47	29,88
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,5000000	68,07	102,10
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	145,69	72,84
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,0000000	8,80	17,60
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	3,0000000	50,45	151,35
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFÁSICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00003380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	4,0000000	75,59	302,36
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00001091	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	3692	ORSE	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	88,00	88,00
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Valor do BDI => 312,51 Valor com BDI => 1.886,88								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-015	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA BIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA BE 08.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	2.276,13	2.276,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	68,07	68,07
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00033380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	4,0000000	75,59	302,36
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,5000000	8,80	22,00
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	4,0000000	50,45	201,80
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00001091	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	4,0000000	42,38	169,52
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFÁSICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	31,0000000	20,40	632,40
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00039803	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	297,92	148,96
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78

Insumo	00034628	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	Material	UN	0,5000000	71,16	35,58
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	0,5000000	49,68	24,84
Insumo	000039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	4,0000000	7,47	29,88
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Valor do BDI => 451,81Valor com BDI => 2.727,94								

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-018	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG S.ADM.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	2.179,35	2.179,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	000039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	000034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	6,0000000	50,45	302,70
Insumo	000034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	0,0000000	49,68	0,00
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	3,0000000	7,47	22,41
Insumo	000039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00039803	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	297,92	148,96
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	000034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	4,0000000	8,80	35,20
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,0000000	58,83	0,00
Insumo	00039233	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	15,0000000	42,91	643,65
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMP A SEM ESCOTILHA)	Material	UN	3,0000000	42,38	127,14
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,0000000	145,69	0,00
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,5000000	4,99	12,47
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	13158	ORSE	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	Material	m	0,5000000	21,89	10,95
Insumo	00003380	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	3,0000000	75,59	226,77
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	47,78	47,78
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Valor do BDI => 432,60Valor com BDI => 2.611,95								

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-019	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS PARA APOIO REF LOB-RIB .	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.492,54	1.492,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	000034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	3,0000000	50,45	151,35
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	11,0000000	4,99	54,89
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	3,0000000	22,76	68,28
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	61,81	61,81
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,5000000	8,80	13,20
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMP A SEM ESCOTILHA)	Material	UN	2,5000000	42,38	105,95
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00039802	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	213,56	106,78
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	2,5000000	7,47	18,67
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00003380	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	2,5000000	75,59	188,97
Insumo	13158	ORSE	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	Material	m	0,5000000	21,89	10,95
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	11,0000000	20,40	224,40
Valor do BDI => 296,27Valor com BDI => 1.788,81								

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-020	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA P.VEST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.943,95	1.943,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08



Estado da Bahia

Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	20,0000000	20,40	408,00
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	6,0000000	68,07	408,42
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	3,5000000	7,47	26,14
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	145,69	72,84
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	3,5000000	42,38	148,33
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	50,45	50,45
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	49,68	49,68
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVIA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00003380	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	Material	3,5000000	75,59	264,56
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,80	8,80
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52

Valor do BDI => 385,87 Valor com BDI => 2.329,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-021	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS PARA BE 01.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	5.297,08	5.297,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	107,82	107,82
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	5,0000000	8,80	44,00
Insumo	00000987	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	30,0000000	44,11	1.323,30
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	2,0000000	21,89	43,78
Insumo	00001876	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	8,58	17,16
Insumo	00039803	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	Material	Material	1,0000000	297,92	297,92
Insumo	00039213	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	3,69	14,76
Insumo	00011854	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	Material	UN	4,5000000	9,85	44,32
Insumo	00001894	SINAPI	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	Material	4,0000000	4,77	19,08
Insumo	00039277	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	15,45	15,45
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	61,81	61,81
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	80,0000000	20,40	1.632,00
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00039179	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	7,70	30,80
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	4,5000000	42,38	190,71
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	5,5000000	50,45	277,47
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	13158	ORSE	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	Material	m	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	10,0000000	22,76	227,60
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVIA	Material	M	10,0000000	18,66	186,60
Insumo	00003380	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	4,5000000	75,59	340,15

Valor do BDI => 1.051,47 Valor com BDI => 6.348,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-022	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA BE 03.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	2.466,32	2.466,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,5000000	68,07	170,17
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVIA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	6,0000000	50,45	302,70
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	Material	UN	1,0000000	73,83	73,83
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	3,0000000	42,38	127,14
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00001902	SINAPI	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVIA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	3,5000000	8,80	30,80
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	3,0000000	7,47	22,41
Insumo	00039803	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	297,92	148,96
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	13158	ORSE	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	Material	m	0,5000000	21,89	10,95
Insumo	00000986	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	23,0000000	32,23	741,29
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00003380	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	3,0000000	75,59	226,77



Estado da Bahia

				Valor do BDI =>	489.56	Valor com BDI =>	2.955.88	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-023	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PRT ONDINA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,00000000	3.924,16	3.924,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,00000000	36,30	363,00
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,00000000	2,40	4,80
Insumo	13158	ORSE	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	Material	m	1,00000000	21,89	21,89
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,00000000	1,77	5,31
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,00000000	220,46	220,46
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,00000000	61,81	61,81
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	2,50000000	7,47	18,67
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,00000000	6,35	19,05
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	4,00000000	11,38	45,52
Insumo	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	Material	UN	1,00000000	73,83	73,83
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	2,00000000	21,89	43,78
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	2,50000000	42,38	105,95
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,00000000	2,52	7,56
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	2,00000000	4,10	8,20
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,00000000	2,90	8,70
Insumo	3807	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 10 mm2, 450/750v	Material	m	40,00000000	39,90	1.596,00
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,00000000	8,80	17,60
Insumo	00000986	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	7,50000000	32,23	241,72
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	6,50000000	50,45	327,92
Insumo	00003380	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	2,50000000	75,59	188,97
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,00000000	4,36	13,08
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,00000000	6,26	6,26
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,50000000	68,07	170,17
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	4,00000000	4,99	19,96
Insumo	00039803	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,50000000	297,92	148,96
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,50000000	52,17	78,25
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,50000000	145,69	72,84
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,00000000	0,91	2,73
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	3,00000000	10,39	31,17
				Valor do BDI =>	778.95	Valor com BDI =>	4.703.11	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-024	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA APOIO REF APM .	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,00000000	3.069,14	3.069,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,00000000	36,30	363,00
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,00000000	21,89	21,89
Insumo	00001876	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,00000000	8,58	17,16
Insumo	00039277	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00000000	15,45	15,45
Insumo	00001894	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,00000000	4,77	9,54
Insumo	00039213	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,00000000	3,69	7,38
Insumo	00039761	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,50000000	888,02	444,01
Insumo	00000986	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	7,50000000	32,23	241,72
Insumo	8830	ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar.	Material	un	1,00000000	457,54	457,54
Insumo	00039179	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,00000000	7,70	15,40
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,00000000	4,10	20,50
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,50000000	52,17	26,08
Insumo	13158	ORSE	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	Material	m	0,50000000	21,89	10,95
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,00000000	11,38	11,38
Insumo	00011854	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	Material	UN	3,50000000	9,85	34,47
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,00000000	6,26	6,26
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	3,50000000	8,80	30,80
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	3,00000000	22,76	68,28
Insumo	00003380	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	3,50000000	75,59	264,56
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	20,00000000	20,40	408,00
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	5,00000000	18,66	93,30
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	7,00000000	50,45	353,15
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	3,50000000	42,38	148,33
				Valor do BDI =>	609.22	Valor com BDI =>	3.678.36	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-027	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PONTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA - INCLUSO, 1 LÂMPADA LED 100W BRANCA E BOCAL, INSTALADA EM CABO PP 2,5MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	120,50	120,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,50000000	36,30	18,15
Insumo	13284	ORSE	Lâmpada led 100w, luz branca 6500k, TLN190 - E40, 120º de ângulo de abertura.marca Glight ou similar	Material	un	0,50000000	200,00	100,00
Insumo	1925	ORSE	Bocal baquelite para lâmpada com rabicho	Material	un	0,50000000	2,20	1,10
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,20000000	6,26	1,25
				Valor do BDI =>	23.92	Valor com BDI =>	144.42	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-031	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PONTO DE ILUMINAÇÃO INTERNA - INCLUSO, LUMINÁRIA PLAFON C/ 1 LÂMPADA LED 15W BRANCA, INSTALADA EM CABO PP 2,5MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	33,37	33,37

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	36,30	18,15	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,2000000	6,26	1,25	
Insumo	00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	un	0,5000000	5,04	2,52	
Insumo	13286	ORSE	Lâmpada led 15w de potência, luz branca Autovolt, marca Glight ou similar	Material	un	0,5000000	22,91	11,46	
Valor do BDI =>				6,62	Valor com BDI =>				39,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SSP-ELET-033	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PONTO DE INTERRUPTOR, INCLUSO, CAIXA 4X2 + MODULO + TAMPA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	21,80	21,80	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	36,30	18,15	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	6,26	0,06	
Insumo	00012128	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	0,5000000	7,18	3,59	
Valor do BDI =>				4,33	Valor com BDI =>				26,13
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SSP-ELET-035	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PONTO DE TOMADA 2P+T UNIVERSAL INCLUSO, CAIXA 4X2 + TOMADA "10A" + TAMPA, INSTALADA EM CABO PP 2,5MM.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	23,54	23,54	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	36,30	18,15	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	6,26	0,06	
Insumo	00012147	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	0,5000000	10,67	5,33	
Valor do BDI =>				4,67	Valor com BDI =>				28,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SSP-ELET-038	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - REFLETOR LED 50W INSTALADO EM CABO PP 2,5MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	17,49	17,49	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	36,30	1,81	
Insumo	978	ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"	Material	un	0,1000000	20,89	2,09	
Insumo	13288	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	0,5000000	27,20	13,60	
Valor do BDI =>				3,47	Valor com BDI =>				20,96
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SSP-ELET-039	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - REFLETOR SOLAR LED, 800W-1000W + PAINEL SOLAR + SUPORTE DE FIXAÇÃO/ANTI-FURTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO), C/ CONTROLE REMOTO, COM SENSOR DE MOVIMENTO/PRESENÇA, AUTO RECARREGÁVEL, BRANCO FRIO (6500K), A PROVA D'ÁGUA E POEIRA, IP67, MÍNIMO DE 70.000 LÚMENS, AUTONOMIA MÍNIMA: 12 HORAS.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	274,46	274,46	
Insumo	00043265	SINAPI	LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENÇA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65	Material	UN	9,5500000	28,74	274,46	
Valor do BDI =>				54,48	Valor com BDI =>				328,94
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SSP-ELET-041	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PRT PORTO BARRA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	2.455,01	2.455,01	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00	
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36	
Insumo	00000986	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	35,0000000	32,23	1.128,05	
Insumo	00034606	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V	Material	UN	1,0000000	94,11	94,11	
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41	
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52	
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,5000000	42,38	63,57	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	3,0000000	8,80	26,40	
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35	
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78	
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23	
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77	
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98	
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,5000000	47,78	119,45	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	3,0000000	50,45	151,35	
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38	
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90	
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40	
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89	
Insumo	00003380	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	1,5000000	75,59	113,38	
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50	
Insumo	00039802	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	213,56	106,78	
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPUT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	1,5000000	7,47	11,20	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26	
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08	
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91	
Valor do BDI =>				487,32	Valor com BDI =>				2.942,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SSP-ELET-042	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA TIPO I.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.702,49	1.702,49	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00	
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41	
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52	



Estado da Bahia

Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,5000000	50,45	126,12
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	145,69	72,84
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	22,5000000	20,40	459,00
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	2,5000000	7,47	18,67
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	47,78	47,78
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,0000000	8,80	17,60
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	0,5000000	49,68	24,84
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00003380	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	2,5000000	75,59	188,97
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	2,5000000	42,38	105,95
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Valor do BDI =>						337,94	Valor com BDI =>	2.040,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-043	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA VEST 1.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.947,07	1.947,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	4,0000000	7,47	29,88
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	4,0000000	42,38	169,52
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	47,78	47,78
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	00034628	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	Material	UN	0,5000000	71,16	35,58
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	3,0000000	50,45	151,35
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,5000000	8,80	13,20
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	22,5000000	20,40	459,00
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	0,5000000	49,68	24,84
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00003380	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	4,0000000	75,59	302,36
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	145,69	72,84
Valor do BDI =>						386,49	Valor com BDI =>	2.333,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-044	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA VEST 3.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.827,60	1.827,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	3,0000000	50,45	151,35
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	3,5000000	7,47	26,14
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	22,5000000	20,40	459,00
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	49,68	49,68
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	2,5000000	4,10	10,25
Insumo	00003380	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	3,5000000	75,59	264,56
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00039802	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	213,56	106,78
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,5000000	68,07	102,10
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,5000000	8,80	13,20



Estado da Bahia

Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	3,5000000	42,38	148,33
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41

Valor do BDI => 362,78 Valor com BDI => 2.190,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-045	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA VEST. 4.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1,729,25	1,729,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	3813	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 16mm², 1kv / 90° C	Material	m	22,5000000	20,48	460,80
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	2,5000000	4,10	10,25
Insumo	00003380	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	3,5000000	75,59	264,56
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	3,5000000	42,38	148,33
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	49,68	49,68
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,5000000	8,80	13,20
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	0,5000000	21,89	10,95
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	00039802	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	213,56	106,78
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	3,5000000	7,47	26,14
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	5,0000000	22,76	113,80
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	50,45	50,45

Valor do BDI => 343,26 Valor com BDI => 2.072,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-046	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PPM II.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1,861,04	1,861,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	145,69	72,84
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	0,5000000	49,68	24,84
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	4,0000000	42,38	169,52
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	22,5000000	20,40	459,00
Insumo	00003380	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	4,0000000	75,59	302,36
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,0000000	50,45	100,90
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	47,78	47,78
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	4,0000000	7,47	29,88
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,5000000	8,80	13,20
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08

Valor do BDI => 369,42 Valor com BDI => 2.230,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-047	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PPM IV.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	2,065,73	2,065,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	3,0000000	50,45	151,35
Insumo	00039802	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	213,56	106,78
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00000986	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	15,0000000	32,23	483,45



Estado da Bahia

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,5000000	8,80	22,00
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00003380	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	4,0000000	75,59	302,36
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	3692	ORSE	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	88,00	88,00
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	4,0000000	7,47	29,88
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	4,0000000	42,38	169,52
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,5000000	47,78	71,67

Valor do BDI => 410,05 Valor com BDI => 2.475,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-048	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA POD.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.492,92	1.492,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	49,68	49,68
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00003380	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	2,5000000	75,59	188,97
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	145,69	72,84
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	0,5000000	50,45	25,22
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	2,5000000	7,47	18,67
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,5000000	47,78	71,67
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,5000000	8,80	13,20
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	2,5000000	42,38	105,95
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	15,0000000	20,40	306,00
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41

Valor do BDI => 296,34 Valor com BDI => 1.789,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-049	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA TIPO V.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.973,33	1.973,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00039802	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	213,56	106,78
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,0000000	8,80	17,60
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,5000000	50,45	126,12
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	4,0000000	42,38	169,52
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	49,68	49,68
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	22,5000000	20,40	459,00
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91



Estado da Bahia

Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,5000000	47,78	71,67
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	4,0000000	7,47	29,88
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00003380	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	4,0000000	75,59	302,36

Valor do BDI => 391,71 Valor com BDI => 2.365,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-050	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA VEST 2.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.824,47	1.824,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00004048	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	2,5000000	4,10	10,25
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,5000000	6,26	3,13
Insumo	00003380	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	3,5000000	75,59	264,56
Insumo	00039802	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	213,56	106,78
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	3,5000000	42,38	148,33
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	3,0000000	50,45	151,35
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	22,5000000	20,40	459,00
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,5000000	8,80	13,20
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,5000000	68,07	102,10
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	49,68	49,68
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	3,5000000	7,47	26,14

Valor do BDI => 362,16 Valor com BDI => 2.186,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-051	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PPM VI.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.953,82	1.953,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	4,0000000	42,38	169,52
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,5000000	50,45	126,12
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	22,5000000	20,40	459,00
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	4,0000000	7,47	29,88
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	145,69	72,84
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,0000000	8,80	17,60
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	47,78	47,78
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00003380	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	4,0000000	75,59	302,36
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	3692	ORSE	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5kA, ref.: Siemens S5X1 ou similar.	Material	un	1,0000000	88,00	88,00
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35

Valor do BDI => 387,83 Valor com BDI => 2.341,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-052	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA TIPO VII.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	2.031,82	2.031,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77



Estado da Bahia

Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,0000000	8,80	17,60
Insumo	00021127	SINAPI	ITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00003380	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	2,5000000	75,59	188,97
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	145,69	72,84
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00000986	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	22,5000000	32,23	725,17
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	3692	ORSE	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5kA, ref.: Siemens SSX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	88,00	88,00
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,5000000	50,45	126,12
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	2,5000000	42,38	105,95
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	2,5000000	7,47	18,67
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	47,78	47,78
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00000404	SINAPI	ITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78

Valor do BDI => 403,32 Valor com BDI => 2.435,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-053	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA BE 03.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.149,65	1.149,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	65,0000000	1,25	81,25
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	65,0000000	0,10	6,50
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	63,0000000	0,21	13,23
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	80,0000000	7,80	624,00

Valor do BDI => 228,21 Valor com BDI => 1.377,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-054	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA BE 01.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.489,15	1.489,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	3,0000000	24,00	72,00
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	4,0000000	0,29	1,16
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	25,0000000	18,66	466,50
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	55,0000000	7,80	429,00
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	6,0000000	1,54	9,24
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	65,0000000	1,25	81,25
Insumo	00001894	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	4,77	9,54
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	85,0000000	0,10	8,50
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00039142	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	Material	UN	10,0000000	2,46	24,60
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	83,0000000	0,21	17,43

Valor do BDI => 295,60 Valor com BDI => 1.784,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-055	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA BE 04.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	954,65	954,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	65,0000000	1,25	81,25
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	63,0000000	0,21	13,23
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	55,0000000	7,80	429,00
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	65,0000000	0,10	6,50

Valor do BDI => 189,50 Valor com BDI => 1.144,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-056	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA BE 07.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.329,05	1.329,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	65,0000000	1,25	81,25
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58



Estado da Bahia

Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSÃO A QUENTE), DIÂMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	65,0000000	0,10	6,50
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	103,0000000	7,80	803,40
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	63,0000000	0,21	13,23
Valor do BDI => 263,82 Valor com BDI => 1.592,87								
Composição	SSP-ELET-057	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA CENTRAL DIST DAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.504,73	1.504,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	6,5000000	1,54	10,01
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSÃO A QUENTE), DIÂMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	90,0000000	0,10	9,00
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	120,0000000	7,80	936,00
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	90,0000000	0,21	18,90
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	4,0000000	0,29	1,16
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	90,0000000	1,25	112,50
Valor do BDI => 298,69 Valor com BDI => 1.803,42								
Composição	SSP-ELET-058	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA POSTO VEST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	495,29	495,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSÃO A QUENTE), DIÂMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	12,0000000	0,10	1,20
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	12,5000000	7,80	97,50
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	12,0000000	0,21	2,52
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1000000	24,00	2,40
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	12,0000000	1,25	15,00
Valor do BDI => 98,32 Valor com BDI => 593,61								
Composição	SSP-ELET-059	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA POSTO VEST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	829,67	829,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	25,0000000	0,21	5,25
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	50,0000000	7,80	390,00
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	25,0000000	0,10	2,50
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	1,0000000	24,00	24,00
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	25,0000000	1,25	31,25
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSÃO A QUENTE), DIÂMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Valor do BDI => 164,69 Valor com BDI => 994,36								
Composição	SSP-ELET-060	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA PRT BARRA VEST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	954,65	954,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	63,0000000	0,21	13,23
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	65,0000000	0,10	6,50
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSÃO A QUENTE), DIÂMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	55,0000000	7,80	429,00
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	65,0000000	1,25	81,25
Valor do BDI => 189,50 Valor com BDI => 1.144,15								
Composição	SSP-ELET-061	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA PRT BARRA VEST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	517,67	517,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	25,0000000	0,21	5,25
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSÃO A QUENTE), DIÂMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	25,0000000	1,25	31,25
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	25,0000000	0,10	2,50
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	10,0000000	7,80	78,00
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	1,0000000	24,00	24,00
Valor do BDI => 102,76 Valor com BDI => 620,43								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Estado da Bahia

Composição	SSP-ELET-062	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA VEST I.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	720,65	720,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	65,0000000	1,25	81,25
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	65,0000000	0,10	6,50
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	63,0000000	0,21	13,23
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	25,0000000	7,80	195,00
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
				Valor do BDI =>	143,05	Valor com BDI =>	863,70	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-063	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA VEST II.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	366,72	366,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	36,30	9,07
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	65,0000000	1,25	81,25
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	25,0000000	7,80	195,00
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	63,0000000	0,21	13,23
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	65,0000000	0,10	6,50
				Valor do BDI =>	72,79	Valor com BDI =>	439,51	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-064	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA VEST III.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	720,65	720,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	65,0000000	0,10	6,50
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	65,0000000	1,25	81,25
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	25,0000000	7,80	195,00
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	63,0000000	0,21	13,23
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
				Valor do BDI =>	143,05	Valor com BDI =>	863,70	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-065	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. - PARA PPM VI.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1,052,15	1,052,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	65,0000000	1,25	81,25
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	67,5000000	7,80	526,50
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	63,0000000	0,21	13,23
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	65,0000000	0,10	6,50
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00
				Valor do BDI =>	208,85	Valor com BDI =>	1,261,00	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-066	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA PPM CMD.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1,032,65	1,032,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	63,0000000	0,21	13,23
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	65,0000000	1,25	81,25
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	65,0000000	0,10	6,50
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	65,0000000	7,80	507,00
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
				Valor do BDI =>	204,98	Valor com BDI =>	1,237,63	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-067	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. PARA PRT BARRA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1,296,34	1,296,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	50,0000000	0,21	10,50
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	50,0000000	0,10	5,00
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00



Estado da Bahia

Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	100.0000000	7,80	780,00
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	9.0000000	1,54	13,86
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	50.0000000	1,25	62,50
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	4.0000000	0,29	1,16
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	8.0000000	1,54	12,32
Valor do BDI => 257,32 Valor com BDI => 1.553,66								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-068	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PRT C.HIST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.407,90	1.407,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	4.0000000	0,29	1,16
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	6.0000000	1,54	9,24
Insumo	00001894	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2.0000000	4,77	9,54
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4.5000000	1,54	6,93
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM [0,048 KG/M] OU 14 BWG, D = 2,11 MM [0,026 KG/M]	Material	KG	3.0000000	24,00	72,00
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	85.0000000	0,10	8,50
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	55.0000000	7,80	429,00
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	25.0000000	18,66	466,50
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	83.0000000	0,21	17,43
Insumo	00039142	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	Material	UN	10.0000000	2,46	24,60
Valor do BDI => 279,47 Valor com BDI => 1.687,37								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-069	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PRT CENTRO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.489,15	1.489,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	55.0000000	7,80	429,00
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	25.0000000	18,66	466,50
Insumo	00039142	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	Material	UN	10.0000000	2,46	24,60
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	4.0000000	0,29	1,16
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	85.0000000	0,10	8,50
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4.5000000	1,54	6,93
Insumo	00001894	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2.0000000	4,77	9,54
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	83.0000000	0,21	17,43
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM [0,048 KG/M] OU 14 BWG, D = 2,11 MM [0,026 KG/M]	Material	KG	3.0000000	24,00	72,00
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	6.0000000	1,54	9,24
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	65.0000000	1,25	81,25
Valor do BDI => 295,60 Valor com BDI => 1.784,75								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-070	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PRT PORTO BARRA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	639,16	639,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	12.5000000	0,21	2,62
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM [0,048 KG/M] OU 14 BWG, D = 2,11 MM [0,026 KG/M]	Material	KG	2.0000000	24,00	48,00
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2.0000000	0,29	0,58
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4.0000000	1,54	6,16
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4.5000000	1,54	6,93
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	12.5000000	1,25	15,62
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	12.5000000	0,10	1,25
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	25.0000000	7,80	195,00
Valor do BDI => 126,87 Valor com BDI => 766,03								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-071	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA VEST PRT CENTRO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	633,12	633,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	25.0000000	1,25	31,25
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	25.0000000	7,80	195,00
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4.0000000	1,54	6,16
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM [0,048 KG/M] OU 14 BWG, D = 2,11 MM [0,026 KG/M]	Material	KG	1,0000000	24,00	24,00
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	20.0000000	0,21	4,20
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4.5000000	1,54	6,93
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2.0000000	0,29	0,58
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	20.0000000	0,10	2,00
Valor do BDI => 125,67 Valor com BDI => 758,79								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-072	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PRT MADRE DEUS.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	2.330,39	2.330,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1.0000000	2,40	2,40
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1.0000000	1,77	1,77
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0.5000000	58,83	29,41
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1.0000000	2,90	2,90



Estado da Bahia

Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	4,5000000	50,45	227,02
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,5000000	47,78	119,45
Insumo	00003380	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	4,0000000	75,59	302,36
Insumo	00039803	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	297,92	148,96
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	3,5000000	8,80	30,80
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	4,0000000	42,38	169,52
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	4,0000000	7,47	29,88
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	30,0000000	20,40	612,00
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	49,68	49,68
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36

Valor do BDI => 462,58 Valor com BDI => 2.792,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-073	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA BE 05 .	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	3.388,51	3.388,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	3,0000000	10,39	31,17
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	2,52	7,56
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	2,40	7,20
Insumo	13158	ORSE	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	Material	m	0,5000000	21,89	10,95
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,5000000	68,07	170,17
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	145,69	72,84
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	2,0000000	61,81	123,62
Insumo	00039799	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	50,90	25,45
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	60,0000000	13,16	789,60
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00003380	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	4,5000000	75,59	340,15
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	1,77	5,31
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000	11,38	34,14
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	4,36	13,08
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,91	2,73
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	4,5000000	7,47	33,61
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	2,90	8,70
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	4,0000000	50,45	201,80
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	6,35	19,05
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	30,0000000	20,40	612,00
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	3,0000000	8,80	26,40
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	2,5000000	52,17	130,42
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	4,5000000	42,38	190,71

Valor do BDI => 672,62 Valor com BDI => 4.061,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-074	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA BE 07 .	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	2.623,82	2.623,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00003380	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	3,5000000	75,59	264,56
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	3,5000000	8,80	30,80
Insumo	00000986	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	30,0000000	32,23	966,90
Insumo	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	Material	UN	1,0000000	73,83	73,83
Insumo	00039803	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	297,92	148,96
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	2,0000000	4,10	8,20
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	3,5000000	42,38	148,33
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,5000000	68,07	102,10
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08



Estado da Bahia

Insumo	13158	ORSE	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	Material	m	0,5000000	21,89	10,95
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	5,0000000	50,45	252,25
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	3,5000000	7,47	26,14
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00021127	SINAPI	RITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Valor do BDI => 520,83 Valor com BDI => 3.144,65								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-075	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA CENT DIST DAL .	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	2,394,82	2,394,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,0000000	8,80	17,60
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	2,0000000	42,38	84,76
Insumo	00000404	SINAPI	RITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	0,91	1,82
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00039803	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	297,92	148,96
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,77	3,54
Insumo	00003380	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	2,0000000	75,59	151,18
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	2,90	5,80
Insumo	13158	ORSE	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	Material	m	0,5000000	21,89	10,95
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	40,0000000	20,40	816,00
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	2,52	5,04
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	2,0000000	7,47	14,94
Insumo	00021127	SINAPI	RITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	5,5000000	50,45	277,47
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	10,0000000	22,76	227,60
Insumo	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	Material	UN	0,5000000	73,83	36,91
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	0,5000000	21,89	10,95
Valor do BDI => 475,37 Valor com BDI => 2.870,19								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-076	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PRT S.F. CONDE.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	2,330,39	2,330,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00000404	SINAPI	RITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,5000000	47,78	119,45
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	4,5000000	50,45	227,02
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	30,0000000	20,40	612,00
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	3,5000000	8,80	30,80
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00021127	SINAPI	RITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	4,0000000	42,38	169,52
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	4,0000000	7,47	29,88
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	49,68	49,68
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00003380	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	4,0000000	75,59	302,36
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00039803	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	297,92	148,96
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Valor do BDI => 462,58 Valor com BDI => 2.792,97								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-077	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA FPM CMD.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	2,242,60	2,242,60



Estado da Bahia

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00	
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36	
Insumo	00039800	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	86,71	43,35	
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	14,5000000	18,80	272,60	
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52	
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40	
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,5000000	6,26	3,13	
Insumo	00039803	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	297,92	148,96	
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	3,0000000	7,47	22,41	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	4,5000000	50,45	227,02	
Insumo	13158	ORSE	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	Material	m	0,5000000	21,89	10,95	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	3,0000000	8,80	26,40	
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77	
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	2,0000000	21,89	43,78	
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38	
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98	
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	49,68	49,68	
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08	
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	2,5000000	4,10	10,25	
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91	
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	3,0000000	42,38	127,14	
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90	
Insumo	00003380	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	3,0000000	75,59	226,77	
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	4,5000000	13,16	59,22	
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35	
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	7,0000000	47,78	334,46	
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23	
Insumo	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	Material	UN	1,0000000	73,83	73,83	
Valor do BDI =>				445,16	Valor com BDI =>				2.687,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SSP-ELET-078	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, PARA PRT BARRA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	5.004,34	5.004,34	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	6,0000000	8,80	52,80	
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38	
Insumo	00011854	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	Material	UN	4,5000000	9,85	44,32	
Insumo	00039179	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	7,70	15,40	
Insumo	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	Material	UN	1,5000000	73,83	110,74	
Insumo	00001876	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	8,58	17,16	
Insumo	00039802	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	213,56	106,78	
Insumo	00000987	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	25,0000000	44,11	1.102,75	
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,5000000	68,07	170,17	
Insumo	00003380	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	4,5000000	75,59	340,15	
Insumo	00001894	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	4,77	9,54	
Insumo	00039277	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	15,45	15,45	
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	4,5000000	42,38	190,71	
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	107,82	107,82	
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	29,0000000	13,16	381,64	
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	60,0000000	18,80	1.128,00	
Insumo	00039802	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	213,56	213,56	
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	5,0000000	18,66	93,30	
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,5000000	52,17	78,25	
Insumo	13158	ORSE	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	Material	m	1,0000000	21,89	21,89	
Insumo	00039213	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	3,69	7,38	
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	2,0000000	21,89	43,78	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	7,5000000	50,45	378,37	
Valor do BDI =>				993,36	Valor com BDI =>				5.997,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-079	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PRT C.HIST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	2.335,37	2.335,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	28,0000000	20,40	571,20
Insumo	13158	ORSE	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	Material	m	0,5000000	21,89	10,95
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	0,91	1,82
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,0000000	11,38	22,76
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	2,52	5,04
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	2,90	5,80
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	4,5000000	8,80	39,60
Insumo	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	Material	UN	1,0000000	73,83	73,83
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,5000000	68,07	102,10



Estado da Bahia

Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	3,5000000	42,38	148,33
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	1,5000000	10,39	15,58
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	2,40	4,80
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,77	3,54
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	1,0000000	4,10	4,10
Insumo	00039803	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	297,92	148,96
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	220,46	220,46
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	4,0000000	50,45	201,80
Insumo	00003380	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	3,5000000	75,59	264,56
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	52,17	52,17
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	3,5000000	7,47	26,14
					Valor do BDI =>	463,57	Valor com BDI =>	2.798,94
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-080	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, PARA PRT CENTRO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	2.411,42	2.411,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	3,0000000	42,38	127,14
Insumo	00001894	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	4,77	9,54
Insumo	13158	ORSE	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	Material	m	0,5000000	21,89	10,95
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	4,0000000	8,80	35,20
Insumo	00011854	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	Material	UN	3,0000000	9,85	29,55
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	1,0000000	337,18	337,18
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	5,0000000	18,66	93,30
Insumo	00039277	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	15,45	15,45
Insumo	00039213	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	3,69	7,38
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	3,0000000	50,45	151,35
Insumo	00039803	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	297,92	148,96
Insumo	00003380	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	3,0000000	75,59	226,77
Insumo	00039179	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	7,70	15,40
Insumo	00001876	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	8,58	17,16
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,5000000	68,07	102,10
Insumo	00000987	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	15,0000000	44,11	661,65
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
					Valor do BDI =>	478,67	Valor com BDI =>	2.890,09
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-081	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PRTBARRAVEST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.525,63	1.525,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,5000000	68,07	170,17
Insumo	00003380	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	1,0000000	75,59	75,59
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	13158	ORSE	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	Material	m	0,5000000	21,89	10,95
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	1,0000000	7,47	7,47
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,5000000	8,80	13,20
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	145,69	72,84
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	49,68	49,68
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	42,38	42,38
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	25,0000000	18,80	470,00
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,0000000	50,45	100,90
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,0000000	11,38	22,76
					Valor do BDI =>	302,84	Valor com BDI =>	1.828,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-082	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA VESTIFR CENTRO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.878,28	1.878,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00



Estado da Bahia

Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	3,5000000	42,38	148,33
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,5000000	68,07	102,10
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	22,5000000	20,40	459,00
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,0000000	11,38	22,76
Insumo	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	Material	UN	0,5000000	73,83	36,91
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	2,40	4,80
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	2,0000000	4,10	8,20
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	145,69	72,84
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	2,0000000	6,26	12,52
Insumo	13158	ORSE	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	Material	m	0,5000000	21,89	10,95
Insumo	00003380	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	3,5000000	75,59	264,56
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,5000000	8,80	13,20
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	3,0000000	50,45	151,35
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35

Valor do BDI => 372,84 Valor com BDI => 2.251,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-083	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG COZ.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	514,05	514,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	7,5000000	0,10	0,75
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	10,0000000	7,80	78,00
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO O SIMPLES, COM 1"	Material	UN	7,5000000	1,25	9,37
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	6,0000000	0,21	1,26

Valor do BDI => 102,04 Valor com BDI => 616,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-084	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA BIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, CONFORME PROJETO ELÉTRICO PARA COZ RIB.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.623,98	1.623,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00003380	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	1,0000000	75,59	75,59
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	0,5000000	49,68	24,84
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	30,0000000	20,40	612,00
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	0,5000000	8,80	4,40
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	145,69	72,84
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	42,38	42,38
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	1,0000000	7,47	7,47
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,5000000	50,45	75,67
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	68,07	68,07

Valor do BDI => 322,36 Valor com BDI => 1.946,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-085	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO PARA TIPO 01.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.926,24	1.926,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78



Estado da Bahia

Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	4,0000000	7,47	29,88
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	22,5000000	20,40	459,00
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	47,78	47,78
Insumo	00033380	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	4,0000000	75,59	302,36
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,5000000	50,45	126,12
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	0,5000000	49,68	24,84
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00034628	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	Material	UN	0,5000000	71,16	35,58
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	4,0000000	42,38	169,52
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	145,69	72,84
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,0000000	8,80	17,60
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26

Valor do BDI => 382,36 Valor com BDI => 2.308,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-086	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO PARA TIPO 01.02.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	4,056,45	4,056,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00034628	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	Material	UN	2,0000000	71,16	142,32
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	6,0000000	50,45	302,70
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	2,90	5,80
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	52,17	52,17
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	0,91	1,82
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	2,52	5,04
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	145,69	145,69
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,77	3,54
Insumo	00003380	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	2,0000000	75,59	151,18
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	3,0000000	8,80	26,40
Insumo	00000987	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	60,0000000	44,11	2,646,60
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	2,0000000	7,47	14,94
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	9,0000000	10,39	93,51
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	42,38	42,38

Valor do BDI => 805,21 Valor com BDI => 4.861,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-087	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ATÉ 20KW PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO RACKS, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO PARA TIPO 01.1.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	4,933,47	4,933,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	2,40	9,60
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	1,77	7,08
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	4,36	17,44
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	8,0000000	7,47	59,76
Insumo	00003380	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	6,0000000	75,59	453,54
Insumo	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	Material	UN	2,0000000	73,83	147,66
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	220,46	220,46
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	8,0000000	8,80	70,40
Insumo	6827	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico confino reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura útil 5m(total 6m), Conipost ref. Série 0005/classe 60da Conipost ou similar	Material	un	1,0000000	1,470,00	1,470,00
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	2,0000000	145,69	291,38
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	42,38	42,38
Insumo	13158	ORSE	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	Material	m	2,0000000	21,89	43,78
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	6,35	12,70
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	2,52	10,08
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	0,91	3,64
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,0000000	11,38	22,76
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	50,0000000	20,40	1,020,00
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	6,0000000	50,45	302,70
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	4,0000000	21,89	87,56



Estado da Bahia

Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVIA	Material	M	18,0000000	10,39	187,02
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	2,90	11,60
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	52,17	52,17
Valor do BDI =>						979,29	Valor com BDI =>	5.912,76
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-088	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRAO COELBA. (TENDA/TOTEM/PORTAL/CÂES/CAMERA), CONFORME PROJETO ELÉTRICO PARA TIPO 01.3.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.498,15	1.498,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,30	36,30
Insumo	00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	7,0000000	54,67	382,69
Insumo	00002625	SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	1,0000000	15,19	15,19
Insumo	3283	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	35,0000000	9,70	339,50
Insumo	00003380	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	2,0000000	75,59	151,18
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	2,0000000	52,17	104,34
Insumo	11575	ORSE	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	Material	un	10,0000000	7,46	74,60
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	866	ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	2,0000000	5,32	10,64
Insumo	8283	ORSE	Cabo cobre flexível, isolado 35mm2 - 0,6/1kv / 70"	Material	m	2,0000000	42,96	85,92
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	0,1000000	4,10	0,41
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	92,95	92,95
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00000437	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	Material	UN	2,0000000	26,79	53,58
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,0000000	8,80	17,60
Insumo	13397	ORSE	Caixa de sobrepor para 01 disjuntor bipolar ou 02 disjuntores monopolar, Fameou similar	Material	un	1,0000000	11,60	11,60
Insumo	00001902	SINAPI	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVIA	Material	M	9,0000000	10,39	93,51
Valor do BDI =>						297,38	Valor com BDI =>	1.795,53
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-089	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, QUADROS E DISJUNTORES DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO PARA TIPO 01.4.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	10.932,40	10.932,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,30	36,30
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	2,0000000	6,26	12,52
Insumo	00039800	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	6,0000000	86,71	520,26
Insumo	866	ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	12,0000000	5,32	63,84
Insumo	11799	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 10,0 mm2, 450/750v	Material	m	180,0000000	50,70	9.126,00
Insumo	2665	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "d" de 3/4"	Material	un	24,0000000	1,48	35,52
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	12,0000000	8,80	105,60
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	12,0000000	50,45	605,40
Insumo	00034628	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	Material	UN	6,0000000	71,16	426,96
Valor do BDI =>						2.170,08	Valor com BDI =>	13.102,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-090	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS 16MM PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO PARA TIPO 01.5.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	4.196,18	4.196,18
Composição Auxiliar	SSP-ELET-091	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA SEM POSTE E SEM MEDIDOR DA COELBA, COM CABO 16MM E ATERRAMENTOS DAS ESTRUTURAS.PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO PARA TIPO 01.5.1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	2.662,98	2.662,98
Composição Auxiliar	SSP-ELET-092	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO, SOMENTE CAIXA, QUADROS, DISJUNTORES E BARRAMENTOS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO PARA TIPO 01.5.2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.170,20	1.170,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Valor do BDI =>						832,94	Valor com BDI =>	5.029,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-091	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA SEM POSTE E SEM MEDIDOR DA COELBA, COM CABO 16MM E ATERRAMENTOS DAS ESTRUTURAS.PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO PARA TIPO 01.5.1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	2.662,98	2.662,98
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	42,38	42,38
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	8,0000000	7,47	59,76
Insumo	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	Material	UN	1,0000000	73,83	73,83
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVIA	Material	M	18,0000000	10,39	187,02
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	2,52	10,08
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	60,0000000	20,40	1.224,00
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	4,36	17,44
Insumo	00001902	SINAPI	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	2,40	9,60
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	2,90	11,60
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	52,17	52,17
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	4,0000000	21,89	87,56
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	6,35	12,70
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	5,0000000	22,76	113,80
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,0000000	11,38	22,76
Insumo	13158	ORSE	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	Material	m	2,0000000	21,89	43,78



Estado da Bahia

Insumo	00003380	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	6,0000000	75,59	453,54
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	220,46	220,46
				Valor do BDI =>	528,60	Valor com BDI =>		3.191,58
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-092	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS 16MM PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E BARRAMENTOS. PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO PARA TIPO 01.5.2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.170,20	1.170,20
Insumo	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	Material	UN	2,0000000	73,83	147,66
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	4,0000000	21,89	87,56
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	8,0000000	8,80	70,40
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	220,46	220,46
Insumo	13158	ORSE	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	Material	m	2,0000000	21,89	43,78
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	6,0000000	50,45	302,70
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	2,0000000	145,69	291,38
				Valor do BDI =>	232,28	Valor com BDI =>		1.402,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-093	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS 16MM PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO PARA TIPO 01.6	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	4.196,18	4.196,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Composição Auxiliar	SSP-ELET-091	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA SEM POSTE E SEM MEDIDOR DA COELBA, COM CABO 16MM E ATERRAMENTOS DAS ESTRUTURAS.PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO PARA TIPO 01.5.1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	2.662,98	2.662,98
Composição Auxiliar	SSP-ELET-092	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS 16MM PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E BARRAMENTOS. PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO PARA TIPO 01.5.2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.170,20	1.170,20
				Valor do BDI =>	832,94	Valor com BDI =>		5.029,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-094	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG S. ADM.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	886,01	886,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	50,0000000	7,80	390,00
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	25,0000000	0,21	5,25
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56	Material	UN	25,0000000	0,10	2,50
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	25,0000000	1,54	38,50
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	25,0000000	1,25	31,25
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM [0,048 KG/M] OU 14 BWG, D = 2,11 MM [0,026 KG/M]	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00
				Valor do BDI =>	175,87	Valor com BDI =>		1.061,88
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-095	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS.PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO PARA TIPO TRI.1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	7.265,52	7.265,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00039277	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	15,45	30,90
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	2,0000000	21,89	43,78
Insumo	00003380	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	5,0000000	75,59	377,95
Insumo	00039213	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	3,69	14,76
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	11,0000000	50,45	554,95
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	4,0000000	8,80	35,20
Insumo	00039179	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	7,70	30,80
Insumo	00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	1,0000000	1.220,39	1.220,39
Insumo	00001091	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	52,17	52,17
Insumo	00001894	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	4,77	19,08
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAJOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	5,0000000	42,38	211,90
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,0000000	11,38	22,76
Insumo	13158	ORSE	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	Material	m	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	2,0000000	337,18	674,36
Insumo	00000987	SINAPI	CABO DE COBRE RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	70,0000000	44,11	3.087,70
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	10,0000000	18,66	186,60
Insumo	00001876	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	8,58	34,32
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NIJ 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	3,0000000	68,07	204,21
Insumo	00011854	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	Material	UN	8,0000000	9,85	78,80
				Valor do BDI =>	1.442,21	Valor com BDI =>		8.707,73
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-096	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO PARA TIPO TRI.2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	4.153,74	4.153,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	56,0000000	20,40	1.142,40
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	2,40	9,60
Insumo	13158	ORSE	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	Material	m	1,0000000	21,89	21,89



Estado da Bahia

Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	7,0000000	7,47	52,29
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	3,0000000	10,39	31,17
Insumo	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	Material	UN	2,0000000	73,83	147,66
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	4,0000000	4,99	19,96
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	2,90	11,60
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	0,91	3,64
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	1,77	7,08
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	7,0000000	42,38	296,66
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	9,0000000	8,80	79,20
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	220,46	220,46
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	2,52	10,08
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	3,0000000	68,07	204,21
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	6,35	12,70
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	52,17	52,17
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	8,0000000	50,45	403,60
Insumo	00003380	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	7,0000000	75,59	529,13
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	4,0000000	11,38	45,52
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	2,0000000	21,89	43,78
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	4,36	8,72
Insumo	00039757	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	410,46	410,46

Valor do BDI => 824.52 Valor com BDI => 4.978.26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-097	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG SANT.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	778,21	778,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	33,0000000	0,10	3,30
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	33,0000000	7,80	257,40
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	33,0000000	1,25	41,25
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	33,0000000	1,54	50,82
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	33,0000000	0,21	6,93

Valor do BDI => 154.47 Valor com BDI => 932.68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-098	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA ELET 01.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	954,65	954,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	65,0000000	0,10	6,50
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	55,0000000	7,80	429,00
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	65,0000000	1,25	81,25
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	63,0000000	0,21	13,23
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93

Valor do BDI => 189.50 Valor com BDI => 1.144.15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-099	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA ELET 02.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	2.431,30	2.431,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	110,0000000	7,80	858,00
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	50,0000000	18,66	933,00
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	126,0000000	0,21	26,46
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	130,0000000	0,10	13,00
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	8,0000000	1,54	12,32
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	9,0000000	1,54	13,86
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	4,0000000	0,29	1,16
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	130,0000000	1,25	162,50

Valor do BDI => 482.61 Valor com BDI => 2.913.91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-100	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA APOIO REF LOB-RIB.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	639,16	639,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	25,0000000	7,80	195,00
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	12,5000000	1,25	15,62
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	12,5000000	0,10	1,25
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00



Estado da Bahia

Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	12,5000000	0,21	2,62
Valor do BDI => 126,87 Valor com BDI => 766,03								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-101	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELEITRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PRT M. DEUS.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	829,67	829,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	25,0000000	0,21	5,25
Insumo	00002685	SINAPI	ELEITRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", SEM LUVA	Material	M	50,0000000	7,80	390,00
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56	Material	UN	25,0000000	0,10	2,50
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM [0,048 KG/M] OU 14 BWG, D = 2,11 MM [0,026 KG/M]	Material	KG	1,0000000	24,00	24,00
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELEITRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	25,0000000	1,25	31,25
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Valor do BDI => 164,69 Valor com BDI => 994,36								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-102	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELEITRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG A.COZ.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.430,59	1.430,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00003380	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	1,5000000	75,59	113,38
Insumo	00002684	SINAPI	ELEITRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	3,0000000	50,45	151,35
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	0,5000000	8,80	4,40
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00002674	SINAPI	ELEITRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	un	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,5000000	42,38	63,57
Insumo	00002127	SINAPI	RITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	1,5000000	7,47	11,20
Insumo	00000404	SINAPI	RITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,5000000	47,78	119,45
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	145,69	72,84
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	10,0000000	20,40	204,00
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	49,68	49,68
Valor do BDI => 283,97 Valor com BDI => 1.714,56								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-103	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELEITRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG SANT.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.556,29	1.556,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	10,0000000	20,40	204,00
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	2,5000000	7,47	18,67
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0000000	68,07	136,14
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00021127	SINAPI	RITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,5000000	8,80	13,20
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	145,69	72,84
Insumo	00002684	SINAPI	ELEITRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00002674	SINAPI	ELEITRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	49,68	49,68
Insumo	00003380	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	2,5000000	75,59	188,97
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,5000000	50,45	126,12
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23



Estado da Bahia

Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	2,5000000	42,38	105,95
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Valor do BDI => 308,92 Valor com BDI => 1,865,21								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-104	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELEITRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO - PARA APOIO REF (EXCETO APM).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	908,59	908,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELEITRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	45,0000000	1,25	56,25
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	45,0000000	0,10	4,50
Insumo	00002685	SINAPI	ELEITRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	45,0000000	7,80	351,00
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	43,0000000	0,21	9,03
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	45,0000000	1,54	69,30
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Valor do BDI => 180,36 Valor com BDI => 1,088,95								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-105	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELEITRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA BE 05.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1,110,65	1,110,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	65,0000000	0,10	6,50
Insumo	00002685	SINAPI	ELEITRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	75,0000000	7,80	585,00
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELEITRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	65,0000000	1,25	81,25
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	63,0000000	0,21	13,23
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Valor do BDI => 220,46 Valor com BDI => 1,331,11								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-106	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PONTO DE TOMADA PARA FREEZER, 2P/T, "220V", TOMADA 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, "20A", SISTEMA X, INSTALADO EM CABO PP 2,5MM.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	24,27	24,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	36,30	18,15
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,1000000	6,26	0,62
Insumo	9100	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20A, sistema X	Material	un	0,5000000	11,00	5,50
Valor do BDI => 4,82 Valor com BDI => 29,09								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-107	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELEITRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA VEST IV.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	540,78	540,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELEITRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	30,0000000	1,25	37,50
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	30,0000000	0,21	6,30
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00002685	SINAPI	ELEITRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	12,0000000	7,80	93,60
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	1,0000000	24,00	24,00
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	30,0000000	0,10	3,00
Valor do BDI => 107,34 Valor com BDI => 648,12								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-108	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PONTO DE TOMADA PARA FREEZER+RAMPA, 2P/T, "220V", TOMADA 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, "20A", SISTEMA X, INSTALADO EM CABO PP 2,5MM.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	24,27	24,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	36,30	18,15
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,1000000	6,26	0,62
Insumo	9100	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20A, sistema X	Material	un	0,5000000	11,00	5,50
Valor do BDI => 4,82 Valor com BDI => 29,09								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-109	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELEITRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA BE 06.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1,110,65	1,110,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	65,0000000	0,10	6,50
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELEITRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	65,0000000	1,25	81,25
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	63,0000000	0,21	13,23
Insumo	00002685	SINAPI	ELEITRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	75,0000000	7,80	585,00
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00



Estado da Bahia

				Valor do BDI =>	220,46	Valor com BDI =>	1.331,11	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-110	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA BE 06.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	3.388,51	3.388,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	145,69	72,84
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	4,0000000	50,45	201,80
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,5000000	68,07	170,17
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000	11,38	34,14
Insumo	00001091	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	2,5000000	52,17	130,42
Insumo	00039799	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	50,90	25,45
Insumo	00003380	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	4,5000000	75,59	340,15
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	2,0000000	61,81	123,62
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	1,77	5,31
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	2,90	8,70
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	2,52	7,56
Insumo	13158	ORSE	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	Material	m	0,5000000	21,89	10,95
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPÁ SEM ESCOTILHA)	Material	UN	4,5000000	42,38	190,71
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	30,0000000	20,40	612,00
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	6,35	19,05
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	0,91	2,73
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	4,36	13,08
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	60,0000000	13,16	789,60
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVÁ	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVÁ	Material	M	3,0000000	10,39	31,17
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	3,0000000	8,80	26,40
Insumo	00001902	SINAPI	LUVÁ EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	2,40	7,20
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	4,5000000	7,47	33,61
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
				Valor do BDI =>	672,62	Valor com BDI =>	4.061,13	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-111	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA TIPO III.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.953,82	1.953,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	4,0000000	7,47	29,88
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00001091	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPÁ SEM ESCOTILHA)	Material	UN	4,0000000	42,38	169,52
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,5000000	50,45	126,12
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	145,69	72,84
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVÁ	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,0000000	8,80	17,60
Insumo	3692	ORSE	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	88,00	88,00
Insumo	00001902	SINAPI	LUVÁ EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVÁ	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	22,5000000	20,40	459,00
Insumo	00003380	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	4,0000000	75,59	302,36
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	47,78	47,78
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
				Valor do BDI =>	387,83	Valor com BDI =>	2.341,65	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-112	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO. - PARA PPM III.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.052,15	1.052,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVÁ	Material	M	67,5000000	7,80	526,50
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56	Material	UN	65,0000000	0,10	6,50
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	65,0000000	1,25	81,25



Estado da Bahia

Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	63,0000000	0,21	13,23
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Valor do BDI => 208,85 Valor com BDI => 1,261,00								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-113	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFASICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PRT ARENIA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	2,537,68	2,537,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00039803	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	297,92	297,92
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	2,0000000	2,90	5,80
Insumo	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	Material	UN	1,0000000	73,83	73,83
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,0000000	11,38	22,76
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	25,0000000	20,40	510,00
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	3,0000000	7,47	22,41
Insumo	00001091	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	2,0000000	2,52	5,04
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	3,0000000	42,38	127,14
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	6,0000000	47,78	286,68
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	4,0000000	8,80	35,20
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,77	3,54
Insumo	00002674	SINAPI	ELEITRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	021034	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE TRIFASICO 80A 16 POLOS S-3F2858 STECK	Material	UN	1,0000000	74,69	74,69
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	2,0000000	0,91	1,82
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	0003380	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	3,0000000	75,59	226,77
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	5,0000000	50,45	252,25
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00002684	SINAPI	ELEITRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Valor do BDI => 503,73 Valor com BDI => 3,041,41								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-114	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA BIFASICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA BPCHOQUE.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	4,315,01	4,315,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00003380	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	4,0000000	75,59	302,36
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00039802	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	213,56	106,78
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	1,0000000	58,83	58,83
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	000034606	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V	Material	UN	1,0000000	94,11	94,11
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	3,0000000	50,45	151,35
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	4,0000000	7,47	29,88
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00002684	SINAPI	ELEITRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	6,0000000	20,40	122,40
Insumo	00002674	SINAPI	ELEITRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	68,07	68,07
Insumo	00000986	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	80,0000000	32,23	2,578,40
Insumo	00001091	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,5000000	8,80	22,00
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	4,0000000	42,38	169,52
Valor do BDI => 856,53 Valor com BDI => 5,171,54								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-115	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA BIFASICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA CPE/CPME.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	2,275,58	2,275,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	4,0000000	68,07	272,28
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELEITRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90



Estado da Bahia

Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	3,5000000	7,47	26,14
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	1,0000000	58,83	58,83
Insumo	3692	ORSE	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens SSX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	88,00	88,00
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	3,0000000	50,45	151,35
Insumo	00039802	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	213,56	106,78
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	26,0000000	20,40	530,40
Insumo	00001091	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,0000000	8,80	17,60
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	3,5000000	42,38	148,33
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00003380	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	3,5000000	75,59	264,56

Valor do BDI => 451,70 Valor com BDI => 2.727,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-116	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA BIFASICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PPM III.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	2.101,30	2.101,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	47,78	47,78
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	10,39	62,34
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	3,5000000	50,45	176,57
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00001091	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00003380	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	3,5000000	75,59	264,56
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,5000000	11,38	28,45
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00039802	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	213,56	106,78
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,5000000	8,80	22,00
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	3,5000000	42,38	148,33
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	3,5000000	7,47	26,14
Insumo	00034606	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 40 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V	Material	UN	1,0000000	94,11	94,11
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA, ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00000986	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	16,0000000	32,23	515,68
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40

Valor do BDI => 417,11 Valor com BDI => 2.518,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-117	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.449,05	1.449,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA, ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	47,78	47,78
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	0,5000000	49,68	24,84
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00001091	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	145,69	72,84
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	10,0000000	20,40	204,00
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00034628	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	Material	UN	0,5000000	71,16	35,58
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,0000000	50,45	100,90
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77

Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,80	8,80
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	2,5000000	42,38	105,95
Insumo	00003380	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	2,5000000	75,59	188,97
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVIA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVIA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	2,5000000	7,47	18,67
				Valor do BDI =>	287,64	Valor com BDI =>	1,736,69	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-118	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	658,43	658,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVIA	Material	M	27,5000000	7,80	214,50
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	32,5000000	1,25	40,62
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	1,0000000	24,00	24,00
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	2,0000000	1,54	3,08
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	31,5000000	0,21	6,61
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	32,5000000	0,10	3,25
Insumo	00001892	SINAPI	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,54	3,08
				Valor do BDI =>	130,70	Valor com BDI =>	789,13	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-119	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, - PARA PRT MADRE DE DEUS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	829,67	829,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	25,0000000	0,21	5,25
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVIA	Material	M	50,0000000	7,80	390,00
Insumo	00001892	SINAPI	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	25,0000000	0,10	2,50
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	1,0000000	24,00	24,00
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	25,0000000	1,25	31,25
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
				Valor do BDI =>	164,69	Valor com BDI =>	994,36	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-120	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA FORNECENDO CABOS PARA ALIMENTAÇÃO, QUADROS, DISJUNTORES E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PRT C.CONV.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	2.809,36	2.809,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	5,0000000	50,45	252,25
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	56,0000000	20,40	1.142,40
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00039803	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	297,92	148,96
Insumo	13158	ORSE	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	Material	m	0,5000000	21,89	10,95
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVIA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,5000000	68,07	170,17
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVIA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	61,81	61,81
Insumo	00001902	SINAPI	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	3,0000000	7,47	22,41
Insumo	00003380	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	3,0000000	75,59	226,77
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	4,0000000	8,80	35,20
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	3,0000000	42,38	127,14
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
				Valor do BDI =>	557,66	Valor com BDI =>	3.367,02	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-121	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PRT C.CONV.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	939,05	939,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	55,0000000	1,25	68,75



Estado da Bahia

Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSÃO A QUENTE), DIÂMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESURA = 3 MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	55,0000000	0,10	5,50
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", SEM LUVA	Material	M	55,0000000	7,80	429,00
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	53,0000000	0,21	11,13
Valor do BDI => 186,40 Valor com BDI => 1.125,45								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-122	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PRT ARENA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.154,04	1.154,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	3,0000000	0,29	0,87
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	75,0000000	1,25	93,75
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	75,0000000	0,10	7,50
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSÃO A QUENTE), DIÂMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESURA = 3 MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	5,0000000	1,54	7,70
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", SEM LUVA	Material	M	75,0000000	7,80	585,00
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	5,5000000	1,54	8,47
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	75,0000000	0,21	15,75
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	3,0000000	24,00	72,00
Valor do BDI => 229,08 Valor com BDI => 1.383,12								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-123	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA PPM BPCHOQUE.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	954,65	954,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	63,0000000	0,21	13,23
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	65,0000000	1,25	81,25
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSÃO A QUENTE), DIÂMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESURA = 3 MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", SEM LUVA	Material	M	55,0000000	7,80	429,00
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	65,0000000	0,10	6,50
Valor do BDI => 189,50 Valor com BDI => 1.144,15								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-124	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO PARA CPE/CPME.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.141,85	1.141,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", SEM LUVA	Material	M	79,0000000	7,80	616,20
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	65,0000000	1,25	81,25
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,5000000	1,54	6,93
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSÃO A QUENTE), DIÂMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESURA = 3 MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	65,0000000	0,10	6,50
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	63,0000000	0,21	13,23
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,0000000	24,00	48,00
Valor do BDI => 226,66 Valor com BDI => 1.368,51								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-125	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG EDICAO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	569,11	569,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	19,0000000	0,21	3,99
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	19,0000000	1,25	23,75
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,5000000	1,54	2,31
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", SEM LUVA	Material	M	19,0000000	7,80	148,20
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	2,0000000	0,10	0,20
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSÃO A QUENTE), DIÂMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESURA = 3 MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	2,0000000	1,54	3,08
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	1,0000000	24,00	24,00
Valor do BDI => 112,97 Valor com BDI => 682,08								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-126	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG EDICAO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.381,91	1.381,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00003380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	2,0000000	75,59	151,18
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	2,0000000	42,38	84,76
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,80	8,80



Estado da Bahia

Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	47,78	47,78
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	145,69	72,84
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	0,5000000	49,68	24,84
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	2,0000000	7,47	14,94
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	50,45	50,45
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	14,0000000	20,40	285,60
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVIA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00001902	SINAPI	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40

Valor do BDI => 274,31 Valor com BDI => 1.656,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-127	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG ALOJAMENTO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	588,40	588,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	2,0000000	1,54	3,08
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	1,0000000	24,00	24,00
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	21,0000000	0,21	4,41
Insumo	00001892	SINAPI	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,54	3,08
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	21,0000000	1,25	26,25
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVIA	Material	M	21,0000000	7,80	163,80
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56	Material	UN	2,0000000	0,10	0,20
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58

Valor do BDI => 116,80 Valor com BDI => 705,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-128	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG ALOJAMENTO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.335,65	1.335,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,77	3,54
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	10,0000000	20,40	204,00
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVIA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	2,0000000	7,47	14,94
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	50,45	50,45
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,80	8,80
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	145,69	72,84
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	2,52	5,04
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00001902	SINAPI	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	2,40	4,80
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	2,0000000	42,38	84,76
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	2,90	5,80
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00003380	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	2,0000000	75,59	151,18
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	49,68	49,68
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVIA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	0,91	1,82
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	47,78	47,78

Valor do BDI => 265,13 Valor com BDI => 1.600,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-129	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG POSTO MEDICO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	643,96	643,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	2,0000000	1,54	3,08
Insumo	00001892	SINAPI	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,54	3,08
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVIA	Material	M	27,0000000	7,80	210,60
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	27,0000000	0,21	5,67
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	27,0000000	1,25	33,75
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	1,0000000	24,00	24,00



Estado da Bahia

Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	2,0000000	0,10	0,20
				Valor do BDI =>	127,83	Valor com BDI =>	771,79	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-130	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG POSTO MEDICO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1,371,62	1,371,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	2,0000000	7,47	14,94
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00001091	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,5000000	50,45	126,12
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00003380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	2,0000000	75,59	151,18
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	9,0000000	20,40	183,60
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	0,0000000	8,80	0,00
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	2,0000000	42,38	84,76
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	49,68	49,68
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	47,78	47,78
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	145,69	72,84
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
				Valor do BDI =>	272,27	Valor com BDI =>	1,643,89	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-131	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG SALA APOIO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	579,14	579,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	2,0000000	0,10	0,20
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	2,0000000	1,54	3,08
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	20,0000000	1,25	25,00
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM [0,048 KG/M] OU 14 BWG, D = 2,11 MM [0,026 KG/M]	Material	KG	1,0000000	24,00	24,00
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4/2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	20,0000000	0,21	4,20
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,54	3,08
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	20,0000000	7,80	156,00
				Valor do BDI =>	114,96	Valor com BDI =>	694,10	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-132	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG SALA APOIO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1,366,80	1,366,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	2,0000000	7,47	14,94
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	49,68	49,68
Insumo	00001091	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	0,0000000	8,80	0,00
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	2,0000000	42,38	84,76
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	47,78	47,78
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	145,69	72,84
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,0000000	50,45	100,90
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	10,0000000	20,40	204,00
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90



Estado da Bahia

Insumo	00003380	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	2,0000000	75,59	151,18
				Valor do BDI =>	271,31	Valor com BDI =>		1,638,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-133	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG SALA IMPRENSA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	764,34	764,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	2,0000000	0,10	0,20
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	2,0000000	1,54	3,08
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,54	3,08
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	1,0000000	24,00	24,00
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	40,0000000	0,21	8,40
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	40,0000000	1,25	50,00
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	40,0000000	7,80	312,00
				Valor do BDI =>	151,72	Valor com BDI =>		916,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-134	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG SALA IMPRENSA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1,474,28	1,474,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00003380	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	2,5000000	75,59	188,97
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,5000000	50,45	75,67
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	49,68	49,68
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	13,0000000	20,40	265,20
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	145,69	72,84
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	2,5000000	7,47	18,67
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	2,5000000	42,38	105,95
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	47,78	47,78
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,80	8,80
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
				Valor do BDI =>	292,64	Valor com BDI =>		1,766,92
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-135	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG SALA VIP.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	588,40	588,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	21,0000000	7,80	163,80
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	21,0000000	1,25	26,25
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	2,0000000	1,54	3,08
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	1,0000000	24,00	24,00
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,54	3,08
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	2,0000000	0,10	0,20
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	21,0000000	0,21	4,41
				Valor do BDI =>	116,80	Valor com BDI =>		705,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-136	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS, PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG SALA VIP.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1,325,15	1,325,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	2,0000000	7,47	14,94
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	47,78	47,78
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	10,0000000	20,40	204,00



Estado da Bahia

Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,80	8,80
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVIA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	145,69	72,84
Insumo	00003380	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	2,0000000	75,59	151,18
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	2,0000000	42,38	84,76
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	50,45	50,45
Insumo	00001902	SINAPI	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	49,68	49,68
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVIA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Valor do BDI =>					263,04		Valor com BDI =>	1,588,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-137	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG SALA CAMARINS.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	625,44	625,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVIA	Material	M	25,0000000	7,80	195,00
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	25,0000000	1,25	31,25
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	25,0000000	0,21	5,25
Insumo	00001892	SINAPI	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,54	3,08
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56	Material	UN	2,0000000	0,10	0,20
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM [0,048 KG/M] OU 14 BWG, D = 2,11 MM [0,026 KG/M]	Material	KG	1,0000000	24,00	24,00
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	2,0000000	1,54	3,08
Valor do BDI =>					124,15		Valor com BDI =>	749,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-138	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG SALA CAMARINS.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1,365,95	1,365,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	50,45	50,45
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVIA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	2,0000000	7,47	14,94
Insumo	00001091	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,80	8,80
Insumo	00003380	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	2,0000000	75,59	151,18
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	145,69	72,84
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	2,0000000	42,38	84,76
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVIA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	49,68	49,68
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	12,0000000	20,40	244,80
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	47,78	47,78
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00001902	SINAPI	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Valor do BDI =>					271,14		Valor com BDI =>	1,637,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-139	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG COZINHA VIP.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	579,14	579,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVIA	Material	M	20,0000000	7,80	156,00
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	20,0000000	1,25	25,00
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	2,0000000	1,54	3,08
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM [0,048 KG/M] OU 14 BWG, D = 2,11 MM [0,026 KG/M]	Material	KG	1,0000000	24,00	24,00
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56	Material	UN	2,0000000	0,10	0,20
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58

Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,54	3,08
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	20,0000000	0,21	4,20
Valor do BDI => 114,96Valor com BDI => 694,10								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-140	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG COZINHA VIP.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.330,40	1.330,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	145,69	72,84
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	47,78	47,78
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	2,0000000	7,47	14,94
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	49,68	49,68
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	0,5000000	8,80	4,40
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,0000000	50,45	100,90
Insumo	00003380	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	2,0000000	75,59	151,18
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	8,0000000	20,40	163,20
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	2,0000000	42,38	84,76
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Valor do BDI => 264,08Valor com BDI => 1.594,48								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-141	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG COZINHA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	614,64	614,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	2,0000000	0,10	0,20
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM [0,048 KG/M] OU 14 BWG, D = 2,11 MM [0,026 KG/M]	Material	KG	1,0000000	24,00	24,00
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	24,0000000	7,80	187,20
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,0000000	0,21	5,04
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	24,0000000	1,25	30,00
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	2,0000000	1,54	3,08
Valor do BDI => 122,01Valor com BDI => 736,65								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-142	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETROTUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG COZINHA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.365,59	1.365,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	49,68	49,68
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	1,5000000	7,47	11,20
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	0,5000000	50,45	25,22
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	15,0000000	20,40	306,00
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	4,0000000	8,80	35,20
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	145,69	72,84
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,5000000	42,38	63,57
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	47,78	47,78
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26

Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00003380	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	1,5000000	75,59	113,38
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Valor do BDI =>				271,07		Valor com BDI =>		1.636,66
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-143	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG DEPOSITO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	730,38	730,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	2,0000000	1,54	3,08
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	36,0000000	1,25	45,00
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	36,0000000	0,21	7,56
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	36,0000000	7,80	280,80
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	2,0000000	0,10	0,20
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	1,0000000	24,00	24,00
Valor do BDI =>				144,98		Valor com BDI =>		875,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-144	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA QCG DEPOSITO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.399,91	1.399,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	0,91	1,82
Insumo	00000404	SINAPI	ITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM.	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00003380	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	1,0000000	75,59	75,59
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	2,0000000	42,38	84,76
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	49,68	49,68
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	1,0000000	7,47	7,47
Insumo	00021127	SINAPI	ITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00039802	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	213,56	106,78
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	15,0000000	20,40	306,00
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	2,90	5,80
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	2,52	5,04
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,0000000	11,38	22,76
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,80	8,80
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,77	3,54
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	2,40	4,80
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	47,78	47,78
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	50,45	50,45
Valor do BDI =>				277,88		Valor com BDI =>		1.677,79
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-145	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" - COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA ÁREA INTERNA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA APM ALOJAMENTO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	588,40	588,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	21,0000000	1,25	26,25
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	2,0000000	0,10	0,20
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	21,0000000	7,80	163,80
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,54	3,08
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	1,0000000	24,00	24,00
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	2,0000000	1,54	3,08
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	21,0000000	0,21	4,41
Valor do BDI =>				116,80		Valor com BDI =>		705,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-ELET-146	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ENTRADA DE ENERGIA FORNECENDO CABOS, ELETRODUTOS, RACKS, QUADROS, DISJUNTORES, BARRAMENTO E ATERRAMENTOS DO QUADRO E DAS ESTRUTURAS. PADRÃO COELBA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA APM ALOJAMENTO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.335,65	1.335,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	36,30	363,00
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,77	3,54
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	2,0000000	42,38	84,76
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	47,78	47,78
Insumo	00039241	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	10,0000000	20,40	204,00
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,80	8,80
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36



Estado da Bahia

Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,5000000	220,46	110,23
Insumo	00039801	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5000000	145,69	72,84
Insumo	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Material	M	5,0000000	4,10	20,50
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	0,91	1,82
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	2,40	4,80
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	2,52	5,04
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	10,39	20,78
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	2,0000000	7,47	14,94
Insumo	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	0,5000000	52,17	26,08
Insumo	012061	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 220/440V 16 POLOS STECK	Material	UN	0,5000000	58,83	29,41
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	49,68	49,68
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00003380	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	2,0000000	75,59	151,18
Insumo	00039177	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	2,90	5,80
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	50,45	50,45
Insumo	13159	ORSE	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	un	1,0000000	21,89	21,89
				Valor do BDI =>	265,13	Valor com BDI =>	1.600,78	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EQUIP-003	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - DE AR CONDICIONADO SPLIT DE PAREDE 36.000 BTUS, COM DRENO, CONFORME TENSÃO LOCAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.368,49	2.368,49
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6716000	33,82	56,53
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	23,77	23,77
Insumo	00038052	SINAPI	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	Material	M	2,0000000	10,70	21,40
Insumo	10936	ORSE	Fornecimento de ar condicionado tipo split wall 36.000 BTU's (evaporadora e condensadora)	Serviços	un	0,3500000	6.476,57	2.266,80
				Valor do BDI =>	470,15	Valor com BDI =>	2.838,64	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EQUIP-006	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CORTINA DE AR COM 1,20M. MANUTENÇÃO 24H.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	314,83	314,83
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6716000	33,82	56,53
Insumo	036813	SBC	CORTINA DE AR VIX ONE 1,20m COM CONTROLE REMOTO 220V	Material	UN	0,3500000	738,00	258,30
				Valor do BDI =>	62,49	Valor com BDI =>	377,32	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EQUIP-007	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - DISCIPLINADOR DE AÇO 2,00 X 1,00M.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	57,19	57,19
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1820000	49,15	8,94
Insumo	12865	ORSE	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço carbono.	Material	m	0,3500000	137,87	48,25
				Valor do BDI =>	11,35	Valor com BDI =>	68,54	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EQUIP-015	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LIXEIRA TIPO CAÇAMBA PARA CAMINHÃO - INCLUSO RETIRADA DE RESÍDUOS MÍNIMO 3X NO PERÍODO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.225,00	1.225,00
Insumo	7962	ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)	Serviços	un	3,5000000	350,00	1.225,00
				Valor do BDI =>	243,16	Valor com BDI =>	1.468,16	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EQUIP-016	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LIXEIRA TIPO CAÇAMBA PARA CAMINHÃO - INCLUSO RETIRADA DE RESÍDUOS MÍNIMO 4X NO PERÍODO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.575,00	1.575,00
Insumo	7962	ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)	Serviços	un	4,5000000	350,00	1.575,00
				Valor do BDI =>	312,64	Valor com BDI =>	1.887,64	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EQUIP-017	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LIXEIRA TIPO CAÇAMBA PARA CAMINHÃO - INCLUSO RETIRADA DE RESÍDUOS MÍNIMO 5X NO PERÍODO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.925,00	1.925,00
Insumo	7962	ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)	Serviços	un	5,5000000	350,00	1.925,00
				Valor do BDI =>	382,11	Valor com BDI =>	2.307,11	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EQUIP-018	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LIXEIRA TIPO CAÇAMBA PARA CAMINHÃO - INCLUSO RETIRADA MÍNIMA DE RESÍDUOS 7X NO PERÍODO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.625,00	2.625,00
Insumo	7962	ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)	Serviços	un	7,5000000	350,00	2.625,00
				Valor do BDI =>	521,06	Valor com BDI =>	3.146,06	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EQUIP-028	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - TELEVISOR 32" LED COM ANTENA, INSTALADO EM PEDESTAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	607,15	607,15
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	10228	ORSE	Televisão LED FULL HD 32"	Material	un	0,3500000	1.617,35	566,07
Insumo	13770	ORSE	Suporte Fixo TV universal	Material	un	1,0000000	39,70	39,70
				Valor do BDI =>	120,52	Valor com BDI =>	727,67	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EST-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESTAIAMENTO INDIVIDUAL COM CABO DE AÇO EM PIQUETE PONTA CURVA PARA TRAVAMENTOS DE ESTRUTURAS (1 UNIDADE COM 100 CM).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	104,26	104,26
Insumo	004728	SBC	ACO CA 50 20,0mm (3/4") (2.235 kg/m)	Material	KG	0,9400000	7,70	7,23



Estado da Bahia

Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0800000	30,52	2,44
Insumo	J020000073	EMBASA	MARRETA DE 2KG	Material	UN	0,1000000	49,31	4,93
Insumo	M104000010	EMBASA	SAPATILHA EM ACO GALV. P/ CABO 1/2"	Material	UN	0,8000000	6,54	5,23
Insumo	00039015	SINAPI	PROTECTOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTECTOR DE ESPERA	Material	UN	0,4000000	1,00	0,40
Insumo	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1200000	17,24	2,06
Insumo	11175	ORSE	Clips p/ fixação de cabo de aço 1"	Material	un	0,8000000	77,90	62,32
Insumo	6665	ORSE	Cabo de aço para estaiamento 1/4"	Material	m	2,4000000	8,19	19,66
				Valor do BDI =>	20,70	Valor com BDI =>	124,96	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EST-003	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESTAIAMENTOS/TRAVAMENTOS COM RESERVATÓRIO TIPO IBC 9300 COM CAPACIDADE 1.000L, CHEIO COM ÁGUA E CORANTE.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	642,19	642,19
Insumo	4719	ORSE	Corante para tinta	Material	tb	1,0000000	5,20	5,20
Insumo	10356	ORSE	Caixa d'água de polietileno alta densidade, cilíndrica, Multiuso, 1.000 litros, altura= 0,68m, diam=1,82m, Fortlev ou similar	Material	un	0,3500000	1.605,71	562,00
Insumo	002507	SBC	AGUA EM CAMINHAO PIPA 10.000 LITROS FORNECIMENTO (PRECO MEDIO)	Material	UN	0,1000000	75,00	75,00
				Valor do BDI =>	127,47	Valor com BDI =>	769,66	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EST-004	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESTRUTURA DO RESERVATÓRIO EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADERA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL, DIAGONAIS, FORCADOS, APOIO DO RESERVATÓRIO EM COMPENSADO NAVAL E PRANCHÃO DE MADEIRA (5X30X300)CM PARA SUSTENTAÇÃO DO RESERVATÓRIO E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO. (ALTURA DA TORRE DE 6,00M). CAPACIDADE 8TF.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	2.194,69	2.194,69
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	49,15	983,00
Insumo	00014580	SINAPI	PRANCHAO NAO APARELHADO "8 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,5000000	104,30	469,35
Insumo	00011134	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	Material	m²	2,0000000	64,92	129,84
Insumo	00040291	SINAPI	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	Equipamento	UNXMES	1,0000000	612,50	612,50
				Valor do BDI =>	435,65	Valor com BDI =>	2.630,34	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EST-006	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESTRUTURA DO RESERVATÓRIO EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADERA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL. (ALTURA DE 4,00M). CAPACIDADE 4TF.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	192,69	192,69
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	49,15	8,94
Insumo	00040291	SINAPI	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	Equipamento	UNXMES	0,3000000	612,50	183,75
				Valor do BDI =>	38,25	Valor com BDI =>	230,94	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EST-007	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESTRUTURA DO RESERVATÓRIO EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADERA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL. (ALTURA DE 6,00M). CAPACIDADE 8TF.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	621,44	621,44
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	49,15	8,94
Insumo	00040291	SINAPI	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	Equipamento	UNXMES	1,0000000	612,50	612,50
				Valor do BDI =>	123,36	Valor com BDI =>	744,80	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EST-009	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADERA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL. (ALTURA ATÉ 3,00M). UTILIZAÇÃO EM CONJUNTO COM BOXTRUSS (TRAVAMENTOS E BASE DE APOIO). H>= 3,0M.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	57,94	57,94
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	49,15	8,94
Insumo	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	2,0000000	24,50	49,00
				Valor do BDI =>	11,50	Valor com BDI =>	69,44	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EST-010	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FECHAMENTO EXTERNO EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADERA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL. (ALTURA 1,10M).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	16,94	16,94
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	49,15	8,94
Insumo	6870	ORSE	Tubo metálico equipado para cimbramento - locação (diâmetro da seção: 1 1/2 ")	Material	m/mês	4,0000000	2,00	8,00
				Valor do BDI =>	3,36	Valor com BDI =>	20,30	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EST-015	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - GUARDA CORPO COM GRADES PARALELAS FEITAS COM TUBO GALVANIZADOS FIXADO NA ESTRUTURA, COM ESPAÇAMENTO MÁXIMO A CADA 20CM, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO. H=1,10M.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	82,72	82,72
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	49,15	8,94
Insumo	12734	ORSE	Guarda-corpo Simples em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (quadro) de 1,1/2"	Material	m	0,3500000	210,80	73,78
				Valor do BDI =>	16,42	Valor com BDI =>	99,14	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EST-016	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - OUTDOOR EM ESTRUTURA DE BOXTRUSS, COM DIMENSÃO:(7,00X2,00)M, H=5M, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	115,67	115,67
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2479000	49,15	12,18
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0530000	40,97	43,14
Insumo	8247	ORSE	Arame ø = 1,2mm, para Solda MIG/TIG, rolo com 18 Kg	Material	kg	0,3200000	15,35	4,91
Insumo	10111	ORSE	Aluminio estrutural usinado para uso em Estrutura Espacial	Material	kg	3,6000000	15,40	55,44
				Valor do BDI =>	22,96	Valor com BDI =>	138,63	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EST-017	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PIQUETE PONTA CURVA PARA TRAVAMENTOS DE ESTRUTURAS (UNIDADE COM 100 CM).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	23,45	23,45
Insumo	00039015	SINAPI	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATÉ 1", TIPO PROTETOR DE ESPERA	Material	UN	0,4000000	1,00	0,40
Insumo	004728	SBC	ACO CA 50 20,0mm (3/4") (2,235 kg/m)	Material	KG	0,8900000	7,70	6,85
Insumo	J020000073	EMBASA	MARRETA DE 2KG	Material	UN	0,1000000	49,31	4,93
Insumo	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	17,24	5,17
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	30,52	6,10
Valor do BDI =>				4,65	Valor com BDI =>		28,10	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EST-019	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DO MÓDULO+PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO, COM PISO DO MÓDULO MAIS ELEVADO 10CM, ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL. (ALTURA ATÉ 2M).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	33,44	33,44
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	49,15	8,94
Insumo	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	1,0000000	24,50	24,50
Valor do BDI =>				6,64	Valor com BDI =>		40,08	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EST-020	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - TORRE (6,00M/8TF): ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00 MM) COM ABRAÇADEIRAS ARTICULADAS, SAPATAS REGULÁVEIS, DIAGONAIS EM "X" E ESCADA METÁLICA MARINHEIRO. TOPO: FORCADOS, GRADE METÁLICA, COMPENSADO NAVAL COM GUARDA-CORPO. BASE: PRANCHÕES DE MADEIRA DE 3X(5 X 30 X 300) CM PARA REGULARIZAÇÃO DO TERRENO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4,982,74	4,982,74
Composição Auxiliar	9427	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	14,0000000	6,68	93,52
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	49,15	983,00
Composição Auxiliar	111700	SBC	ESCADA MARINHEIRO PERFIL 1,1/2" DE ACO COM GUARDA CORPO	ESQUADRIAS DE FERRO	M	0,3000000	2,407,32	722,19
Composição Auxiliar	1873	ORSE	Guarda-corpo tubo de aço galvanizado 2" h = 1,10 m	Esquadrias de Ferro	m	4,0000000	215,58	862,32
Composição Auxiliar	052161	SBC	TUBO GALVANIZADO 1,1/2"	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	M	14,0000000	65,48	916,72
Composição Auxiliar	4346	ORSE	Piso em compensado naval 20mm, fixado sobre estrutura metálica	Pisos de Madeira	m²	2,0000000	278,91	557,82
Insumo	00014580	SINAPI	PRANCHAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2500000	104,30	234,67
Insumo	00040291	SINAPI	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	Equipamento	UNXMES	1,0000000	612,50	612,50
Valor do BDI =>				989,07	Valor com BDI =>		5,971,81	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EST-021	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESTRUTURA DO RESERVATÓRIO EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL. (ALTURA ATÉ 3,00M). CAPACIDADE ATÉ 4TF.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	162,06	162,06
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	49,15	8,94
Insumo	00040291	SINAPI	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	Equipamento	UNXMES	0,2500000	612,50	153,12
Valor do BDI =>				32,17	Valor com BDI =>		194,23	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EST-022	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESTRUTURA DO RESERVATÓRIO EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL. (ALTURA DE 4,00M). CAPACIDADE 4TF.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	192,69	192,69
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	49,15	8,94
Insumo	00040291	SINAPI	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	Equipamento	UNXMES	0,3000000	612,50	183,75
Valor do BDI =>				38,25	Valor com BDI =>		230,94	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EST-023	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DA ÁREA EXTERNA EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL. (ALTURA ATÉ 2M), EXCETUANDO-SE O MÓDULO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	33,44	33,44
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	49,15	8,94
Insumo	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	1,0000000	24,50	24,50
Valor do BDI =>				6,64	Valor com BDI =>		40,08	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EST-024	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DA ÁREA EXTERNA+PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO+MÓDULO EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL. (ALTURA ATÉ 2M), COM O MÓDULO ELEVADO E PÇ DE ALIMENTAÇÃO ELEVADOS EM RELAÇÃO À ÁREA EXTERNA, CONFORME PROJETO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	33,44	33,44
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	49,15	8,94
Insumo	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	1,0000000	24,50	24,50
Valor do BDI =>				6,64	Valor com BDI =>		40,08	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-EST-025	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DO 1º ANDAR EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA, COM MÓDULO, ELEVADO 20 CM EM RELAÇÃO À ÁREA DE CIRCULAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	33,44	33,44
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	49,15	8,94
Insumo	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	1,0000000	24,50	24,50



Estado da Bahia

Valor do BDI =>					6,64	Valor com BDI =>			40,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SSP-EST-026	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DAS BAIAS E FENOS EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL. COM ALTURA MÍNIMA DE 10 CM EM RELAÇÃO AO NÍVEL DA RUA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	33,44	33,44	
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	49,15	8,94	
Insumo	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	1,0000000	24,50	24,50	
Valor do BDI =>					6,64	Valor com BDI =>			40,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SSP-FECH-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - DOIS (02) PORTÕES EM COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 10 MM, DIMENSÃO (3,50 X 2,20)M, COM DUAS FOLHAS, PINTADO EM LÁTEX NA COR CÂQUI. (DUAS FACES). INCLUSO: FERRAGENS, CADEADO E ROLDANA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	94,09	94,09	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5634900	37,18	20,95	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1000000	21,40	2,14	
Insumo	00005088	SINAPI	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	Material	UN	0,1000000	7,37	0,73	
Insumo	00043603	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	0,1000000	46,79	4,67	
Insumo	00005063	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	Material	KG	0,1000000	20,71	2,07	
Insumo	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,2000000	13,60	2,72	
Insumo	8855	ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	Material	un	0,2000000	41,64	8,33	
Insumo	00011134	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,3500000	64,92	22,72	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,0000000	10,50	10,50	
Insumo	00043647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	Material	L	0,2000000	34,06	6,81	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,2000000	19,95	3,99	
Valor do BDI =>					18,68	Valor com BDI =>			112,77
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SSP-FECH-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FECHAMENTO DE TAPUME EM AÇO GALVANIZADO OU ZINCO, E = 0,43MM, COM ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, PINTADO EM AMBOS OS LADOS COM TINTA METÁLICA COR CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO - H= 2,20M.	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	79,85	79,85	
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	49,15	8,94	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5634900	37,18	20,95	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,0000000	10,50	10,50	
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,3500000	45,66	15,98	
Insumo	00005063	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	Material	KG	0,1000000	20,71	2,07	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1000000	21,40	2,14	
Insumo	00043647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	Material	L	0,2000000	34,06	6,81	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,2000000	19,95	3,99	
Valor do BDI =>					15,85	Valor com BDI =>			95,70
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SSP-FECH-005	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FECHAMENTO ESTRUTURA EM COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 10 MM, H=2,20 M, PINTADA EM LÁTEX NA COR CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO (DUAS FACES).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	74,50	74,50	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5634900	37,18	20,95	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47	
Insumo	00043647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	Material	L	0,2000000	34,06	6,81	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,7000000	10,50	7,35	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,2000000	19,95	3,99	
Insumo	00005063	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	Material	KG	0,1000000	20,71	2,07	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1000000	21,40	2,14	
Insumo	00011134	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,3500000	64,92	22,72	
Valor do BDI =>					14,79	Valor com BDI =>			89,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SSP-FECH-006	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FECHAMENTO ESTRUTURA EM COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 10 MM, H=2,20 M, PINTADA EM LÁTEX NA COR CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO (DUAS FACES).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	74,50	74,50	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5634900	37,18	20,95	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1000000	21,40	2,14	
Insumo	00011134	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,3500000	64,92	22,72	
Insumo	00005063	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	Material	KG	0,1000000	20,71	2,07	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,2000000	19,95	3,99	
Insumo	00043647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	Material	L	0,2000000	34,06	6,81	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,7000000	10,50	7,35	
Valor do BDI =>					14,79	Valor com BDI =>			89,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SSP-FECH-007	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FECHAMENTO ESTRUTURA EM COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 18 MM, H=2,20 M, PINTADA EM LÁTEX NA COR CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO (DUAS FACES).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	85,67	85,67	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5634900	37,18	20,95	
Insumo	00043647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	Material	L	0,2000000	34,06	6,81	

Insumo	00005063	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	Material	KG	0,1000000	20,71	2,07
Insumo	00034743	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 18 MM	Material	m²	0,3500000	96,85	33,89
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,2000000	19,95	3,99
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,7000000	10,50	7,35
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1000000	21,40	2,14
Valor do BDI =>					17,01	Valor com BDI =>		102,68
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-FECH-009	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FECHAMENTO LATERAL DO TABLADO EM COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 10 MM, COM TAMPA E DOBRADIÇAS PARA VESTIÁRIOS, PINTADA EM LÁTEX NA COR INDICADA PELA FORÇA (SAIA).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	77,95	77,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5634900	37,18	20,95
Insumo	2945	ORSE	Dobradiça de ferro zincado, 3 1/2", linha popular	Material	un	1,0000000	3,45	3,45
Insumo	00011134	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,3500000	64,92	22,72
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,2000000	19,95	3,99
Insumo	00005063	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	Material	KG	0,1000000	20,71	2,07
Insumo	00043647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	Material	L	0,2000000	34,06	6,81
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1000000	21,40	2,14
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,7000000	10,50	7,35
Valor do BDI =>					15,47	Valor com BDI =>		93,42
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-FECH-010	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FECHAMENTO TORRE RESERVATÓRIO COM SUPORTE DO RESERVATÓRIO DE BARROTE E COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 10 MM, TODA ESTRUTURA PINTADA EM LÁTEX NA COR INDICADA PELA FORÇA. (DUAS FACES).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	115,98	115,98
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5634900	37,18	20,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Insumo	00043647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	Material	L	0,2000000	34,06	6,81
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1000000	21,40	2,14
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,3000000	19,95	5,99
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	2,1000000	10,50	22,05
Insumo	00011134	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,7000000	64,92	45,44
Insumo	00005063	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	Material	KG	0,2000000	20,71	4,14
Valor do BDI =>					23,02	Valor com BDI =>		139,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-FECH-011	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO OU ZINCO, E = 0,43MM, DE 4,40 X 2,20M, COM FERRAGENS, DUAS FOLHAS E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	69,11	69,11
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5634900	37,18	20,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Insumo	00005088	SINAPI	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	Material	UN	0,1000000	7,37	0,73
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,5000000	10,50	5,25
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,2000000	19,95	3,99
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,3500000	45,66	15,98
Insumo	00043647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	Material	L	0,2000000	34,06	6,81
Insumo	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,2000000	13,60	2,72
Insumo	00005063	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	Material	KG	0,1000000	20,71	2,07
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1000000	21,40	2,14
Valor do BDI =>					13,72	Valor com BDI =>		82,83
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-FECH-012	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTÃO EM CHAPAS PRENSADAS DE COMPENSADO NAVAL DE 10 MM, COM DOBRADIÇA, PORTA CADEADO E CADEADO, COM DUAS FOLHAS, PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO NAS DUAS FACES NA COR CAQUI. DIMENSÃO: (1,50 X 2,20)M. (PASSAGEM DOS SANITÁRIOS QUÍMICOS).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	85,77	85,77
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5634900	37,18	20,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,2000000	19,95	3,99
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,0000000	10,50	10,50
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1000000	21,40	2,14
Insumo	00043603	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACIÇO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM AÇO TEMPERADO COM DIÂMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	0,1000000	46,79	4,67
Insumo	00011134	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,3500000	64,92	22,72
Insumo	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,2000000	13,60	2,72
Insumo	00043647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	Material	L	0,2000000	34,06	6,81
Insumo	00005063	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	Material	KG	0,1000000	20,71	2,07
Insumo	00005088	SINAPI	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	Material	UN	0,1000000	7,37	0,73
Valor do BDI =>					17,03	Valor com BDI =>		102,80
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-FECH-013	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTÃO EM CHAPAS PRENSADAS DE COMPENSADO NAVAL DE 10 MM, COM DOBRADIÇA, PORTA CADEADO E CADEADO, COM UMA FOLHA, PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO NAS DUAS FACES NA COR CAQUI. DIMENSÃO: (1,20 X 1,10)M. (ENTRADA DO FECHAMENTO).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	84,41	84,41
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5634900	37,18	20,95
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1000000	21,40	2,14
Insumo	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,1000000	13,60	1,36



Estado da Bahia

Insumo	00043603	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	0,1000000	46,79	4,67
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,0000000	10,50	10,50
Insumo	00011134	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,3500000	64,92	22,72
Insumo	00005088	SINAPI	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	Material	UN	0,1000000	7,37	0,73
Insumo	00005063	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	Material	KG	0,1000000	20,71	2,07
Insumo	00043647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTEICO STANDARD BRILHANTE	Material	L	0,2000000	34,06	6,81
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,2000000	19,95	3,99
Valor do BDI =>					16,76	Valor com BDI =>		101,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-FECH-014	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTÃO EM CHAPAS PRENSADAS DE COMPENSADO NAVAL DE 10 MM, COM DOBRADIÇA, PORTA CADEADO E CADEADO, COM UMA FOLHA. PINTADO COM ESMALTE SINTEICO NAS DUAS FACES NA COR CAQUI. DIMENSÃO: (1,10 X 2,20)M. (TORRE DO RESERVATÓRIO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	84,41	84,41
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5634900	37,18	20,95
Insumo	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,1000000	13,60	1,36
Insumo	00043647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTEICO STANDARD BRILHANTE	Material	L	0,2000000	34,06	6,81
Insumo	00043603	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	0,1000000	46,79	4,67
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,2000000	19,95	3,99
Insumo	00011134	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,3500000	64,92	22,72
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1000000	21,40	2,14
Insumo	00005088	SINAPI	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	Material	UN	0,1000000	7,37	0,73
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,0000000	10,50	10,50
Insumo	00005063	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	Material	KG	0,1000000	20,71	2,07
Valor do BDI =>					16,76	Valor com BDI =>		101,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-FECH-016	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTÃO EM COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENOLICA) DE 10 MM, DIMENSÃO (3,50 X 1,10)M, COM DUAS FOLHAS, PINTADO EM LÁTEX NA COR INDICADA PELA INSTITUIÇÃO. (DUAS FACES). COM FERRAGENS E CADEADO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	94,09	94,09
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5634900	37,18	20,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Insumo	00043647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTEICO STANDARD BRILHANTE	Material	L	0,2000000	34,06	6,81
Insumo	00005063	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	Material	KG	0,1000000	20,71	2,07
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1000000	21,40	2,14
Insumo	8855	ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	Material	un	0,2000000	41,64	8,33
Insumo	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,2000000	13,60	2,72
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,0000000	10,50	10,50
Insumo	00011134	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,3500000	64,92	22,72
Insumo	00005088	SINAPI	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	Material	UN	0,1000000	7,37	0,73
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,2000000	19,95	3,99
Insumo	00043603	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	0,1000000	46,79	4,67
Valor do BDI =>					18,68	Valor com BDI =>		112,77
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-FECH-017	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTÃO EM COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENOLICA) DE 10 MM, DIMENSÃO (3,50 X 2,20)M, COM DUAS FOLHAS, PINTADO EM LÁTEX NA COR INDICADA PELA INSTITUIÇÃO (DUAS FACES). INCLUSO: FERRAGENS, CADEADO E ROLDANA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	94,09	94,09
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5634900	37,18	20,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Insumo	00043647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTEICO STANDARD BRILHANTE	Material	L	0,2000000	34,06	6,81
Insumo	00043603	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	0,1000000	46,79	4,67
Insumo	00005088	SINAPI	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	Material	UN	0,1000000	7,37	0,73
Insumo	8855	ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	Material	un	0,2000000	41,64	8,33
Insumo	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,2000000	13,60	2,72
Insumo	00005063	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	Material	KG	0,1000000	20,71	2,07
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,0000000	10,50	10,50
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1000000	21,40	2,14
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,2000000	19,95	3,99
Insumo	00011134	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,3500000	64,92	22,72
Valor do BDI =>					18,68	Valor com BDI =>		112,77
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-FECH-018	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PRATELEIRAS (DUAS) EM COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENOLICA) DE 10MM, PINTADO DE TINTA LÁTEX NA COR CAQUI - (0,35 X 1,00).(TORRE DO RESERVATÓRIO).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	74,50	74,50
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5634900	37,18	20,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,2000000	19,95	3,99
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,7000000	10,50	7,35
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1000000	21,40	2,14
Insumo	00043647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTEICO STANDARD BRILHANTE	Material	L	0,2000000	34,06	6,81
Insumo	00005063	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	Material	KG	0,1000000	20,71	2,07
Insumo	00011134	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,3500000	64,92	22,72
Valor do BDI =>					14,79	Valor com BDI =>		89,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	SSP-FECH-019	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PORTA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO OU ZINCO, E = 0,43MM, DE 0,80 X 2,20M, COM FERRAGENS, UMA FOLHA E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	69,11	69,11
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5634900	37,18	20,95
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1000000	21,40	2,14
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,5000000	10,50	5,25
Insumo	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,2000000	13,60	2,72
Insumo	00005063	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	Material	KG	0,1000000	20,71	2,07
Insumo	00005088	SINAPI	PORTA CADEADO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	Material	UN	0,1000000	7,37	0,73
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,2000000	19,95	3,99
Insumo	00043647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	Material	L	0,2000000	34,06	6,81
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,3500000	45,66	15,98
Valor do BDI =>					13,72	Valor com BDI =>		82,83
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-FECH-020	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FECHAMENTO DE TAPUME EM AÇO GALVANIZADO OU ZINCO, E = 0,43MM PINTADO EM AMBOS OS LADOS COM TINTA METÁLICA - H= 2,20M.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	52,68	52,68
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	49,15	8,94
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5634900	37,18	20,95
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,3500000	45,66	15,98
Insumo	00043647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	Material	L	0,2000000	34,06	6,81
Valor do BDI =>					10,46	Valor com BDI =>		63,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-FT-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - APLICAÇÃO DE FITA ADESIVA BRANCA COM 10CM DE LARGURA, PARA VEDAÇÃO ENTRE PISO E DIVISÓRIA EXTERNA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	9,03	9,03
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	27,78	0,83
Insumo	00044397	SINAPI	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E= 3 MM	Material	M	2,0000000	4,10	8,20
Valor do BDI =>					1,79	Valor com BDI =>		10,82
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ASSENTO COM TAMPA PARA VASO SANITÁRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	13,84	13,84
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	2073	ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, tipo convencional, Incepa ou similar	Material	un	0,3500000	35,62	12,47
Valor do BDI =>					2,75	Valor com BDI =>		16,59
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - BACIA DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COM PARAFUSO E ANEL DE VEDAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	236,50	236,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	35,29	35,29
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	11,21	11,21
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	0,5000000	25,25	12,62
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	0,3500000	506,82	177,38
Valor do BDI =>					46,95	Valor com BDI =>		283,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-007	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº24, DESEMPENHO 34CM COM SELANTE.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	25,33	25,33
Insumo	00038123	SINAPI	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	Material	KG	0,1000000	75,74	7,57
Insumo	00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	0,5000000	35,52	17,76
Valor do BDI =>					5,03	Valor com BDI =>		30,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-008	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO PVC.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	11,06	11,06
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Composição Auxiliar	2050	ORSE	Chuveiro plástico sem registro	Louças e Metais Sanitários	un	0,2893000	33,49	9,69
Valor do BDI =>					2,20	Valor com BDI =>		13,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-011	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CONJUNTO ELEVATÓRIO MOTOR BOMBA, COM TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁGUA 32MM PARA ABASTECIMENTO DO RESERVATÓRIO INFERIOR PARA O SUPERIOR + BOMBA RESERVA, TODAS AS BOMBAS INSTALADAS, INCLUSIVE A RESERVA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	KIT	1,0000000	839,77	839,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,5800000	35,29	196,91
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	3,5000000	8,95	31,32
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,5000000	3,99	1,99
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,42	2,42
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,79	1,79
Insumo	00000733	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,74HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/4" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 120 MM, HM/Q: 8 M / 7,70 M3/H A 24 M / 2,80 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,5000000	1.210,69	605,34
Valor do BDI =>					166,69	Valor com BDI =>		1.006,46
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-012	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - DISPENSADOR PARA ÁLCOOL GEL PLÁSTICO RÍGIDO PP COM VISOR EM ACRÍLICO, COM BICO DOSADOR COM CAPACIDADE PARA REFIL DE 800 ML.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	28,40	28,40
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	0,5000000	54,05	27,02

				Valor do BDI =>	5,64	Valor com BDI =>		34,04
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-015	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FORNECIMENTO DE "X" M3 DE ÁGUA COM CAMINHÃO-PIPA PARA A EXECUÇÃO DE TESTES DE ESTANQUEIDADE, ENSAIOS HIDROSTÁTICOS DE PRESSÃO NAS TUBULAÇÕES E VALIDAÇÃO DE CONEXÕES.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	52,80	52,80
Composição Auxiliar	09.96.01	EMBASA	FORNECIMENTO DE AGUA (DMT=2KM)	9	m³	2,0000000	9,52	19,04
Insumo	H020001060	EMBASA	CAMINHAO PIPA	Material	H	1,0000000	33,76	33,76
				Valor do BDI =>	10,48	Valor com BDI =>		63,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-017	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA, 45X55CM, COM CONEXÕES (TORNEIRA METÁLICA, SIFÃO, RABICHO).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	357,13	357,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,5800000	35,29	196,91
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	0,2500000	12,29	3,07
Insumo	00036794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES *44 X 35" CM (L X C)	Material	UN	0,5000000	216,09	108,04
Insumo	00013984	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,5000000	73,60	36,80
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,5000000	15,68	7,84
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	0,5000000	8,95	4,47
				Valor do BDI =>	70,89	Valor com BDI =>		428,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-018	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA, 45X55CM, COM CONEXÕES (TORNEIRA METÁLICA, SIFÃO, RABICHO) E TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA E ESGOTO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	416,20	416,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,5800000	35,29	196,91
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	0,2500000	12,29	3,07
Insumo	00020154	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,93	7,86
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	0,5000000	8,95	4,47
Insumo	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,59	1,18
Insumo	00020067	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	2,0000000	9,10	18,20
Insumo	00013984	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,5000000	73,60	36,80
Insumo	00044327	SINAPI	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	Material	L	0,0100000	158,65	1,58
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,5000000	15,68	7,84
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	5,0000000	3,68	18,40
Insumo	00007138	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00020140	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5000000	8,57	4,28
Insumo	00036794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES *44 X 35" CM (L X C)	Material	UN	0,5000000	216,09	108,04
Insumo	00003515	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,51	6,51
				Valor do BDI =>	82,62	Valor com BDI =>		498,82
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-020	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30" CM (C X A X P) - COM VEDAÇÃO E SIFÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	154,17	154,17
Insumo	00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30" CM (C X A X P)	Material	UN	0,2500000	616,71	154,17
				Valor do BDI =>	30,60	Valor com BDI =>		184,77
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-022	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - MICTORIO DE LOUÇA COM VALVULA, VEDAÇÃO E SIFÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	168,23	168,23
Composição Auxiliar	10345	ORSE	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	Louças e Metais Sanitários	un	0,2500000	672,93	168,23
				Valor do BDI =>	33,39	Valor com BDI =>		201,62
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-026	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - RALO SECO DE PVC COM GRELHA, (100 X 40)MM, EXCLUSO TUBO E CONEXÕES.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6,74	6,74
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	00011711	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	0,5000000	10,73	5,36
				Valor do BDI =>	1,34	Valor com BDI =>		8,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-030	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - RESERVATÓRIO EM PVC RÍGIDO COM CAPACIDADE PARA 1000 LITROS, ALIMENTAÇÃO PELA REDE PÚBLICA OU CARRO PIPA, SUSPENSO EM TORRE DE ESTRUTURA METÁLICA H=3,0M, COM CONEXÕES (BOIA, 2 REGISTROS ENTRADA/SAÍDA, 2 FLANGES ENTRADA/SAÍDA).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	494,43	494,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,5800000	35,29	196,91
Insumo	00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	0,5000000	30,61	15,30
Insumo	00006036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	12,75	12,75
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1,0000000	15,68	15,68
Insumo	00000095	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	11,32	11,32
Insumo	00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	0,5000000	484,95	242,47
				Valor do BDI =>	98,14	Valor com BDI =>		592,57
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-032	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - RESERVATÓRIO EM PVC RÍGIDO COM CAPACIDADE PARA 2000 LITROS, ALIMENTAÇÃO PELA REDE PÚBLICA OU CARRO PIPA, SUSPENSO EM TORRE DE ESTRUTURA METÁLICA H=3,0M, COM CONEXÕES (BOIA, 2 REGISTROS ENTRADA/SAÍDA, 2 FLANGES ENTRADA/SAÍDA).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	918,67	918,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,5800000	35,29	196,91
Insumo	00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	0,5000000	1.269,73	634,86

Insumo	00000095	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	0,5000000	11,32	5,66
Insumo	00006036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	Material	UN	0,5000000	12,75	6,37
Insumo	00003148	SINAPI	ITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1,0000000	15,68	15,68
Insumo	00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDABEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	0,5000000	42,22	21,11
Insumo	00000066	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	0,5000000	45,56	22,78
Insumo	00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	0,5000000	30,61	15,30
				Valor do BDI =>	182,36	Valor com BDI =>	1,101,03	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-033	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - RESERVATÓRIO INFERIOR EM PVC RÍGIDO COM CAPACIDADE PARA 5.000 LITROS COM TAMPA, ALIMENTAÇÃO PELA REDE PÚBLICA OU CARRO PIPA, COM BÓIA AUTOMÁTICA, FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO (75MM).	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	2,724,17	2,724,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,5800000	35,29	196,91
Insumo	8881	ORSE	Boia Automática, 15 amperes (regulador de nível de caixa d'agua)	Material	un	0,5000000	42,79	21,40
Insumo	6801	ORSE	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, 5.000 litros, Fortlev ou similar	Material	un	0,5000000	4,590,00	2,295,00
Insumo	00000082	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	203,03	203,03
Insumo	00003148	SINAPI	ITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,5000000	15,68	7,84
				Valor do BDI =>	540,75	Valor com BDI =>	3,264,92	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-034	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - RESERVATÓRIO SUPERIOR EM PVC RÍGIDO COM CAPACIDADE PARA 5.000 LITROS, ALIMENTAÇÃO POR BOMBA CENTRÍFUGA, INSTALADO EM TORRE DE ESTRUTURA METÁLICA, ALTURA=6,0M, COM BÓIA AUTOMÁTICA, FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO (75MM).	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	2,724,17	2,724,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,5800000	35,29	196,91
Insumo	00000082	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	203,03	203,03
Insumo	6801	ORSE	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, 5.000 litros, Fortlev ou similar	Material	un	0,5000000	4,590,00	2,295,00
Insumo	8881	ORSE	Boia Automática, 15 amperes (regulador de nível de caixa d'agua)	Material	un	0,5000000	42,79	21,40
Insumo	00003148	SINAPI	ITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,5000000	15,68	7,84
				Valor do BDI =>	540,75	Valor com BDI =>	3,264,92	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-036	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA (DIAM=20-50MM). ATÉ 20M DE COMPRIMENTO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	799,46	799,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	35,29	705,80
Insumo	00007138	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	0,5000000	1,06	0,53
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000	3,68	7,36
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,5000000	4,14	2,07
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	0,5000000	1,20	0,60
Insumo	00038023	SINAPI	LUVA DE REDUCAO, SOLDABEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,5000000	6,22	3,11
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,5000000	4,99	2,49
Insumo	00003869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,5000000	3,10	1,55
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,5000000	2,42	1,21
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000	8,95	17,90
Insumo	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,5000000	1,50	0,75
Insumo	00003503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,5000000	7,48	3,74
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,5000000	22,60	11,30
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000	4,15	8,30
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,5000000	0,73	0,36
Insumo	00003499	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,5000000	1,13	0,56
Insumo	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,5000000	0,59	0,29
Insumo	00003868	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,5000000	1,40	0,70
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000	15,42	30,84
				Valor do BDI =>	158,69	Valor com BDI =>	958,15	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-037	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA (DIAM=20-50MM). CONFORME PROJETO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1,086,87	1,086,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	35,29	705,80
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	4,99	14,97
Insumo	00007138	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	15,0000000	1,06	15,90
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	3,0000000	8,95	26,85
Insumo	00000812	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,5000000	2,10	1,05
Insumo	00000828	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	0,59	1,77
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0000000	9,64	19,28
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	1,0000000	22,60	22,60
Insumo	00007104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	3,83	19,15
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	6,0000000	15,42	92,52
Insumo	00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	0,95	2,85
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	15,0000000	4,15	62,25
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	15,0000000	3,68	55,20
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	2,42	12,10
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	15,0000000	0,73	10,95
Insumo	00007130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,78	14,78
Insumo	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	15,0000000	0,59	8,85
				Valor do BDI =>	215,74	Valor com BDI =>	1,302,61	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-038	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA (DIAM=20-75MM). CONFORME PROJETO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1,465,32	1,465,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	35,29	705,80
Insumo	00007138	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	15,0000000	1,06	15,90
Insumo	00007132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	42,56	42,56
Insumo	00007130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,78	14,78
Insumo	00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	0,95	2,85
Insumo	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	15,0000000	0,59	8,85
Insumo	00003511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	85,31	170,62

Insumo	00007144	SINAPI	TE SOLDAREL PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	0,5000000	57,39	28,69
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAREL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	3,0000000	8,95	26,85
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	2,42	12,10
Insumo	00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAREL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	3,0000000	42,05	126,15
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	1,0000000	22,60	22,60
Insumo	00000812	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,5000000	2,10	1,05
Insumo	00000828	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	0,59	1,77
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	15,0000000	0,73	10,95
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAREL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	6,0000000	15,42	92,52
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAREL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	15,0000000	4,15	62,25
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDAREL PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0000000	9,64	19,28
Insumo	00007104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	3,83	19,15
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	4,99	14,97
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAREL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	15,0000000	3,68	55,20
Insumo	00001204	SINAPI	CAP PVC, SOLDAREL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,5000000	20,87	10,43

Valor do BDI =>290,87

Valor com BDI =>1.756,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-039	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO (DIAM DE 40-100MM). ATÉ 20M DE COMPRIMENTO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	891,43	891,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	35,29	705,80
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5000000	8,31	4,15
Insumo	00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5000000	16,60	8,30
Insumo	000037948	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5000000	3,70	1,85
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	0,5000000	2,11	1,05
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,9500000	7,93	7,53
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	00020042	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5000000	7,78	3,89
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	2,5000000	6,51	16,27
Insumo	00020044	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5000000	10,40	5,20
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	2,5000000	14,90	37,25
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	2,5000000	10,75	26,87
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5000000	15,99	7,99
Insumo	00020086	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5000000	3,08	1,54
Insumo	00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	2,5000000	23,24	58,10
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5000000	7,51	3,75

Valor do BDI =>176,95

Valor com BDI =>1.068,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-040	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO (DIAM DE 40-100MM). CONFORME PROJETO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.055,89	1.055,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	35,29	705,80
Insumo	00037951	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,46	2,46
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAREL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	6,55	19,65
Insumo	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,40	19,40
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5000000	18,70	9,35
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,0000000	10,75	53,75
Insumo	00020141	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5000000	20,99	10,49
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,12	9,12
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,06	6,12
Insumo	00020140	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5000000	8,57	4,28
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAREL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,5000000	3,30	8,25
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,51	7,51
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,0000000	6,51	32,55
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,0000000	14,90	74,50
Insumo	00020144	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5000000	54,16	27,08
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	9,14	18,28
Insumo	00020086	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5000000	3,08	1,54
Insumo	00037949	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,5000000	2,22	9,99
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	15,99	31,98

Valor do BDI =>209,59

Valor com BDI =>1.265,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-041	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO (DIAM DE 40-150MM). CONFORME PROJETO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	2.074,46	2.074,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	35,29	705,80
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	00037951	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,46	2,46
Insumo	00001865	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	0,5000000	152,32	76,16
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,51	7,51
Insumo	00020144	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5000000	54,16	27,08
Insumo	00037949	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,5000000	2,22	9,99
Insumo	00038676	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAREL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	32,79	98,37
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAREL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	6,55	19,65
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5000000	18,70	9,35
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,0000000	14,90	74,50
Insumo	00020140	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5000000	8,57	4,28
Insumo	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	15,0000000	38,95	584,25
Insumo	00020181	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	115,91	115,91
Insumo	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAREL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,5000000	3,30	8,25
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	9,14	18,28
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,0000000	10,75	53,75
Insumo	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,40	19,40
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	15,99	31,98
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,0000000	6,51	32,55
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,06	6,12
Insumo	00020145	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5000000	133,67	66,83
Insumo	00020141	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5000000	20,99	10,49



Estado da Bahia

Insumo	00020158	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	77,05	77,05
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,12	9,12
Insumo	00020086	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5000000	3,08	1,54
				Valor do BDI =>	411,78	Valor com BDI =>	2.486,24	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-043	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - TANQUES (LAVANDERIAS) COMPLETAS COM INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO (TUBULAÇÕES, CONEXÕES E ACESSÓRIOS METÁLICOS).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	125,26	125,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	35,29	35,29
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	0,5000000	5,41	2,70
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,2000000	15,68	3,13
Insumo	00013984	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,5000000	73,60	36,80
Insumo	062118	SBC	TANQUE DE PLASTICO 13 LITROS ASTRA	Material	UN	0,5000000	85,75	42,87
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	0,5000000	8,95	4,47
				Valor do BDI =>	24,86	Valor com BDI =>	150,12	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-044	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO (DIAM DE 40-150MM), CONFORME PROJETO PARA VESTIÁRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	3.443,15	3.443,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	35,29	705,80
Insumo	00020158	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	77,05	154,10
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	9,12	18,24
Insumo	00038676	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000	32,79	196,74
Insumo	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0000000	3,30	16,50
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	10,0000000	10,75	107,50
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,79	7,58
Insumo	00020145	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	133,67	133,67
Insumo	00020140	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,57	8,57
Insumo	00001865	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	152,32	152,32
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,70	18,70
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	15,99	63,96
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	7,51	15,02
Insumo	00020141	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,99	20,99
Insumo	00020086	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	10,0000000	14,90	149,00
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	9,14	36,56
Insumo	00037951	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	2,46	4,92
Insumo	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	19,40	38,80
Insumo	00020181	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	115,91	231,82
Insumo	00037949	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	9,0000000	2,22	19,98
Insumo	00020144	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	54,16	54,16
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000	6,55	39,30
Insumo	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	30,0000000	38,95	1.168,50
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	10,0000000	6,51	65,10
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	3,06	12,24
				Valor do BDI =>	683,47	Valor com BDI =>	4.126,62	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-045	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA (DIAM=20-75MM), CONFORME PROJETO, PARA VESTIÁRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	2.271,12	2.271,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	35,29	705,80
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000	4,99	29,94
Insumo	00007138	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	30,0000000	1,06	31,80
Insumo	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	30,0000000	0,59	17,70
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	30,0000000	0,73	21,90
Insumo	00007104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	10,0000000	3,83	38,30
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	2,0000000	22,60	45,20
Insumo	00000812	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,10	2,10
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	10,0000000	2,42	24,20
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	15,0000000	15,42	231,30
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	4,0000000	9,64	38,56
Insumo	00000828	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000	0,59	3,54
Insumo	00003511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000	85,31	341,24
Insumo	00007132	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	57,39	57,39
Insumo	00007132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	42,56	85,12
Insumo	00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000	0,95	5,70
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	30,0000000	4,15	124,50
Insumo	00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	6,0000000	42,05	252,30
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	30,0000000	3,68	110,40
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	6,0000000	8,95	53,70
Insumo	00001204	SINAPI	CAP PVC, SOLDABEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,87	20,87
Insumo	00007130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	14,78	29,56
				Valor do BDI =>	450,82	Valor com BDI =>	2.721,94	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-046	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - MANGUEIRA 20,00M COM TORNEIRA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	44,32	44,32
Insumo	4687	ORSE	Mangueira de plástico transparente de 1" x 2,00mm	Material	m	20,0000000	1,36	27,20
Insumo	00011831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	1,0000000	17,12	17,12
				Valor do BDI =>	8,80	Valor com BDI =>	53,12	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-047	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO (DIAM DE 40-150MM), CONFORME PROJETO PARA VESTIÁRIO III E IV.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	2.074,46	2.074,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	35,29	705,80
Insumo	00020141	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5000000	20,99	10,49
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,51	7,51



Estado da Bahia

Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,06	6,12
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,0000000	6,51	32,55
Insumo	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	15,0000000	38,95	584,25
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,0000000	10,75	53,75
Insumo	00020181	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	115,91	115,91
Insumo	00038676	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	32,79	98,37
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	6,55	19,65
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,0000000	14,90	74,50
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	15,99	31,98
Insumo	00020086	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5000000	3,08	1,54
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,12	9,12
Insumo	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,5000000	3,30	8,25
Insumo	00037951	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,46	2,46
Insumo	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,40	19,40
Insumo	00037949	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,5000000	2,22	9,99
Insumo	00001865	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	0,5000000	152,32	76,16
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5000000	18,70	9,35
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	9,14	18,28
Insumo	00020140	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5000000	8,57	4,28
Insumo	00020144	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5000000	54,16	27,08
Insumo	00020158	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	77,05	77,05
Insumo	00020145	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5000000	133,67	66,83

Valor do BDI => 411,78 Valor com BDI => 2.486,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-048	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA (DIAM=20-75MM), CONFORME PROJETO PARA VESTIÁRIO III E IV.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.488,45	1.488,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	35,29	705,80
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	3,0000000	8,95	26,85
Insumo	00007104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	3,83	19,15
Insumo	00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	3,0000000	42,05	126,15
Insumo	00003511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	85,31	170,62
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	15,0000000	0,73	10,95
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	2,42	12,10
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	15,0000000	4,15	62,25
Insumo	00007138	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	15,0000000	1,06	15,90
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	1,0000000	22,60	22,60
Insumo	00001204	SINAPI	CAP PVC, SOLDABEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,5000000	20,87	10,43
Insumo	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	15,0000000	0,59	8,85
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	7,5000000	15,42	115,65
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	4,99	14,97
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0000000	9,64	19,28
Insumo	00007144	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	0,5000000	57,39	28,69
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	15,0000000	3,68	55,20
Insumo	00007132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	42,56	42,56
Insumo	00000828	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	0,59	1,77
Insumo	00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	0,95	2,85
Insumo	00000812	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,5000000	2,10	1,05
Insumo	00007130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,78	14,78

Valor do BDI => 295,46 Valor com BDI => 1.783,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-JAN-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO COMUM, E=5MM, DIMENSÕES (1,0 X 1,0)M.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	126,50	126,50
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5763000	39,26	22,62
Insumo	12791	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1f+1M	Material	m²	0,3500000	280,00	98,00
Insumo	2276	ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr	Material	m	0,4340000	13,55	5,88

Valor do BDI => 25,11 Valor com BDI => 151,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MAT-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FORNECIMENTO DO MATERIAL (ÁREA INTERNA E EXTERNA), INCLUINDO SANITÁRIOS CONFECCIONADOS, LIMPEZA TIPO I.1 , CONFORME DESCRITO EM ESPECIFICAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	968,40	968,40
Insumo	13611	ORSE	Alcool Gel 70% Antisséptico Oriental ou similar	Material	I	5,0000000	15,89	79,45
Insumo	000093	SBC	SACO RECICLADO PRETO REFORCADO PARA SILAGEM 1,10x0,51cm	Material	UN	200,0000000	1,09	218,00
Insumo	00038402	SINAPI	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	Material	UN	2,0000000	39,83	79,66
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	2,0000000	10,82	21,64
Insumo	00044330	SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	4,0000000	10,10	40,40
Insumo	2414	ORSE	Vassoura plaçava	Material	un	2,0000000	12,50	25,00
Insumo	146	ORSE	Água sanitária	Material	I	5,0000000	1,59	7,95
Insumo	00038401	SINAPI	RODO PARA CHAO 40 CM, COM BORRACHA DUPLA E CABO	Material	UN	2,0000000	53,80	107,60
Insumo	00013261	SINAPI	FLANELA *30 X 40* CM	Material	UN	6,0000000	2,40	14,40
Insumo	00044330	SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	2,0000000	10,10	20,20
Insumo	00013261	SINAPI	FLANELA *30 X 40* CM	Material	UN	20,0000000	2,40	48,00
Insumo	11416	ORSE	Máscara de feltro s/val 2500 - ATLAS ou Similar	Material	un	10,0000000	4,15	41,50
Insumo	11441	ORSE	Luva Pigmentada	Material	par	4,0000000	3,28	13,12
Insumo	F039722481	EMBASA	PAPEL TOALHA (COM 2 UNIDADES)	Material	UN	90,0000000	2,40	216,00
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	Material	UN	2,0000000	7,64	15,28
Insumo	00044330	SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	2,0000000	10,10	20,20

Valor do BDI => 192,23 Valor com BDI => 1.160,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MAT-004	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FORNECIMENTO DO MATERIAL (ÁREA INTERNA E EXTERNA), INCLUINDO SANITÁRIOS CONFECCIONADOS, LIMPEZA TIPO II.1, CONFORME DESCRITO EM ESPECIFICAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.818,41	1.818,41
Insumo	000093	SBC	SACO RECICLADO PRETO REFORCADO PARA SILAGEM 1,10x0,51cm	Material	UN	200,0000000	1,09	218,00
Insumo	11441	ORSE	Luva Pigmentada	Material	par	4,0000000	3,28	13,12
Insumo	2414	ORSE	Vassoura plaçava	Material	un	4,0000000	12,50	50,00
Insumo	146	ORSE	Água sanitária	Material	I	5,0000000	1,59	7,95



Estado da Bahia

Insumo	13611	ORSE	Alcool Gel 70% Antiseptico Oriental ou similar	Material	I	5,0000000	15,89	79,45
Insumo	00013261	SINAPI	FLANELA *30 X 40* CM	Material	UN	20,0000000	2,40	48,00
Insumo	00044330	SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	5,0000000	10,10	50,50
Insumo	F039722481	EMBASA	PAPEL TOALHA (COM 2 UNIDADES)	Material	UN	90,0000000	2,40	216,00
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	2,0000000	10,82	21,64
Insumo	00038402	SINAPI	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	Material	UN	2,0000000	39,83	79,66
Insumo	00038401	SINAPI	RODO PARA CHAO 40 CM, COM BORRACHA DUPLA E CABO	Material	UN	2,0000000	53,80	107,60
Insumo	00013261	SINAPI	FLANELA *30 X 40* CM	Material	UN	6,0000000	2,40	14,40
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	Material	UN	2,0000000	7,64	15,28
Insumo	11416	ORSE	Máscara de feltro s/val 2500 - ATLAS ou Similar	Material	un	10,0000000	4,15	41,50
Insumo	006351	SBC	SACO PLASTICO DE ENTULHO 44x67cm ATE 30KG	Material	UN	200,0000000	3,55	710,00
Insumo	F039722482	EMBASA	PAPEL HIGIENICO (COM 8 UNIDADES)	Material	UN	19,0000000	4,99	94,81
Insumo	00044330	SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	2,0000000	10,10	20,20
Insumo	00044330	SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	3,0000000	10,10	30,30
				Valor do BDI =>	360,95	Valor com BDI =>		2.179,36
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SSP-MAT-006	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FORNECIMENTO DO MATERIAL (ÁREA INTERNA E EXTERNA), INCLUINDO SANITÁRIOS CONFECCIONADOS, LIMPEZA TIPO III.1, CONFORME DESCRITO EM ESPECIFICAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	2,226,81	2,226,81	
Insumo	00013261	SINAPI	FLANELA *30 X 40* CM	Material	UN	20,0000000	2,40	48,00
Insumo	006351	SBC	SACO PLASTICO DE ENTULHO 44x67cm ATE 30KG	Material	UN	200,0000000	3,55	710,00
Insumo	00013261	SINAPI	FLANELA *30 X 40* CM	Material	UN	6,0000000	2,40	14,40
Insumo	11416	ORSE	Máscara de feltro s/val 2500 - ATLAS ou Similar	Material	un	10,0000000	4,15	41,50
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	Material	UN	2,0000000	7,64	15,28
Insumo	13611	ORSE	Alcool Gel 70% Antiseptico Oriental ou similar	Material	I	6,0000000	15,89	95,34
Insumo	146	ORSE	Água sanitária	Material	I	5,0000000	1,59	7,95
Insumo	00044330	SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	3,0000000	10,10	30,30
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	3,0000000	10,82	32,46
Insumo	00038400	SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	Material	UN	4,0000000	44,57	178,28
Insumo	11441	ORSE	Luva Pigmentada	Material	par	4,0000000	3,28	13,12
Insumo	F039722481	EMBASA	PAPEL TOALHA (COM 2 UNIDADES)	Material	UN	135,0000000	2,40	324,00
Insumo	00044330	SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	6,0000000	10,10	60,60
Insumo	2414	ORSE	Vassoura plaçava	Material	un	4,0000000	12,50	50,00
Insumo	00038401	SINAPI	RODO PARA CHAO 40 CM, COM BORRACHA DUPLA E CABO	Material	UN	2,0000000	53,80	107,60
Insumo	F039722482	EMBASA	PAPEL HIGIENICO (COM 8 UNIDADES)	Material	UN	28,0000000	4,99	139,72
Insumo	000093	SBC	SACO RECICLADO PRETO REFORCADO PARA SILAGEM 1,10x0,51cm	Material	UN	200,0000000	1,09	218,00
Insumo	00044330	SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	6,0000000	10,10	60,60
Insumo	00038402	SINAPI	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	Material	UN	2,0000000	39,83	79,66
				Valor do BDI =>	442,02	Valor com BDI =>		2.668,83
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SSP-MAT-008	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FORNECIMENTO DO MATERIAL (ÁREA INTERNA E EXTERNA), INCLUINDO SANITÁRIOS CONFECCIONADOS, LIMPEZA TIPO IV.1, CONFORME DESCRITO EM ESPECIFICAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	2,542,59	2,542,59	
Insumo	13611	ORSE	Alcool Gel 70% Antiseptico Oriental ou similar	Material	I	7,0000000	15,89	111,23
Insumo	11416	ORSE	Máscara de feltro s/val 2500 - ATLAS ou Similar	Material	un	10,0000000	4,15	41,50
Insumo	11441	ORSE	Luva Pigmentada	Material	par	4,0000000	3,28	13,12
Insumo	00044330	SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	4,0000000	10,10	40,40
Insumo	000093	SBC	SACO RECICLADO PRETO REFORCADO PARA SILAGEM 1,10x0,51cm	Material	UN	200,0000000	1,09	218,00
Insumo	00013261	SINAPI	FLANELA *30 X 40* CM	Material	UN	30,0000000	2,40	72,00
Insumo	146	ORSE	Água sanitária	Material	I	7,0000000	1,59	11,13
Insumo	F039722481	EMBASA	PAPEL TOALHA (COM 2 UNIDADES)	Material	UN	180,0000000	2,40	432,00
Insumo	00038402	SINAPI	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	Material	UN	2,0000000	39,83	79,66
Insumo	006351	SBC	SACO PLASTICO DE ENTULHO 44x67cm ATE 30KG	Material	UN	200,0000000	3,55	710,00
Insumo	F039722482	EMBASA	PAPEL HIGIENICO (COM 8 UNIDADES)	Material	UN	37,0000000	4,99	184,63
Insumo	00038401	SINAPI	RODO PARA CHAO 40 CM, COM BORRACHA DUPLA E CABO	Material	UN	3,0000000	53,80	161,40
Insumo	00044330	SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	7,0000000	10,10	70,70
Insumo	00013261	SINAPI	FLANELA *30 X 40* CM	Material	UN	10,0000000	2,40	24,00
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	Material	UN	4,0000000	7,64	30,56
Insumo	00038400	SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	Material	UN	4,0000000	44,57	178,28
Insumo	2414	ORSE	Vassoura plaçava	Material	un	4,0000000	12,50	50,00
Insumo	00044330	SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	7,0000000	10,10	70,70
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	4,0000000	10,82	43,28
				Valor do BDI =>	504,70	Valor com BDI =>		3.047,29
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SSP-MAT-010	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FORNECIMENTO DO MATERIAL (ÁREA INTERNA E EXTERNA), INCLUINDO SANITÁRIOS CONFECCIONADOS, LIMPEZA TIPO V.1, CONFORME DESCRITO EM ESPECIFICAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	6,429,40	6,429,40	
Insumo	00044330	SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	10,0000000	10,10	101,00
Insumo	13611	ORSE	Alcool Gel 70% Antiseptico Oriental ou similar	Material	I	16,0000000	15,89	254,24
Insumo	11441	ORSE	Luva Pigmentada	Material	par	8,0000000	3,28	26,24
Insumo	00013261	SINAPI	FLANELA *30 X 40* CM	Material	UN	40,0000000	2,40	96,00
Insumo	11416	ORSE	Máscara de feltro s/val 2500 - ATLAS ou Similar	Material	un	10,0000000	4,15	41,50
Insumo	00038401	SINAPI	RODO PARA CHAO 40 CM, COM BORRACHA DUPLA E CABO	Material	UN	4,0000000	53,80	215,20
Insumo	006351	SBC	SACO PLASTICO DE ENTULHO 44x67cm ATE 30KG	Material	UN	400,0000000	3,55	1.420,00
Insumo	00038402	SINAPI	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	Material	UN	4,0000000	39,83	159,32
Insumo	000093	SBC	SACO RECICLADO PRETO REFORCADO PARA SILAGEM 1,10x0,51cm	Material	UN	400,0000000	1,09	436,00
Insumo	F039722481	EMBASA	PAPEL TOALHA (COM 2 UNIDADES)	Material	UN	450,0000000	2,40	1.080,00
Insumo	2414	ORSE	Vassoura plaçava	Material	un	4,0000000	12,50	50,00
Insumo	00044330	SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	10,0000000	10,10	101,00
Insumo	00013261	SINAPI	FLANELA *30 X 40* CM	Material	UN	10,0000000	2,40	24,00
Insumo	00038400	SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	Material	UN	4,0000000	44,57	178,28
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	Material	UN	4,0000000	7,64	30,56
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	20,0000000	10,82	216,40
Insumo	F039722482	EMBASA	PAPEL HIGIENICO (COM 8 UNIDADES)	Material	UN	364,0000000	4,99	1.816,36
Insumo	146	ORSE	Água sanitária	Material	I	20,0000000	1,59	31,80
Insumo	00044330	SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	15,0000000	10,10	151,50
				Valor do BDI =>	1.276,24	Valor com BDI =>		7.705,64



Estado da Bahia

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MAT-011	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FORNECIMENTO DO MATERIAL (ÁREA INTERNA E EXTERNA), INCLUINDO SANITÁRIOS CONFECCIONADOS. LIMPEZA TIPO V.2, CONFORME DESCRITO EM ESPECIFICAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	3.722,93	3.722,93
Insumo	00038402	SINAPI	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	Material	UN	4,0000000	39,83	159,32
Insumo	00038400	SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	Material	UN	4,0000000	44,57	178,28
Insumo	00038401	SINAPI	RODO PARA CHAO 40 CM, COM BORRACHA DUPLA E CABO	Material	UN	4,0000000	53,80	215,20
Insumo	11441	ORSE	Luva Pigmentada	Material	par	4,0000000	3,28	13,12
Insumo	00013261	SINAPI	FLANELA *30 X 40* CM	Material	UN	10,0000000	2,40	24,00
Insumo	11416	ORSE	Máscara de feltro s/val 2500 - ATLAS ou Similar	Material	un	10,0000000	4,15	41,50
Insumo	00044330	SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	8,0000000	10,10	80,80
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	10,0000000	10,82	108,20
Insumo	F039722482	EMBASA	PAPEL HIGIENICO (COM 8 UNIDADES)	Material	UN	137,0000000	4,99	683,63
Insumo	146	ORSE	Água sanitária	Material	l	10,0000000	1,59	15,90
Insumo	00013261	SINAPI	FLANELA *30 X 40* CM	Material	UN	30,0000000	2,40	72,00
Insumo	00044330	SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	8,0000000	10,10	80,80
Insumo	000093	SBC	SACO RECICLADO PRETO REFORCADO PARA SILAGEM 1,10x0,51cm	Material	UN	200,0000000	1,09	218,00
Insumo	00044330	SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	5,0000000	10,10	50,50
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	Material	UN	4,0000000	7,64	30,56
Insumo	006351	SBC	SACO PLASTICO DE ENTULHO 44x67cm ATE 30KG	Material	UN	200,0000000	3,55	710,00
Insumo	2414	ORSE	Vassoura plaçava	Material	un	4,0000000	12,50	50,00
Insumo	F039722481	EMBASA	PAPEL TOALHA (COM 2 UNIDADES)	Material	UN	360,0000000	2,40	864,00
Insumo	13611	ORSE	Alcool Gel 70% Antiseptico Oriental ou similar	Material	l	8,0000000	15,89	127,12
Valor do BDI => 739,00 Valor com BDI => 4.461,93								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MAT-013	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FORNECIMENTO DO MATERIAL (ÁREA INTERNA E EXTERNA), INCLUINDO SANITÁRIOS CONFECCIONADOS. LIMPEZA TIPO VI.1, CONFORME DESCRITO EM ESPECIFICAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KIT	1,0000000	1.949,04	1.949,04
Insumo	00044330	SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	5,0000000	10,10	50,50
Insumo	000093	SBC	SACO RECICLADO PRETO REFORCADO PARA SILAGEM 1,10x0,51cm	Material	UN	400,0000000	1,09	436,00
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	Material	UN	4,0000000	7,64	30,56
Insumo	00038401	SINAPI	RODO PARA CHAO 40 CM, COM BORRACHA DUPLA E CABO	Material	UN	4,0000000	53,80	215,20
Insumo	11441	ORSE	Luva Pigmentada	Material	par	4,0000000	3,28	13,12
Insumo	13611	ORSE	Alcool Gel 70% Antiseptico Oriental ou similar	Material	l	6,0000000	15,89	95,34
Insumo	00038402	SINAPI	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	Material	UN	4,0000000	39,83	159,32
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	5,0000000	10,82	54,10
Insumo	00013261	SINAPI	FLANELA *30 X 40* CM	Material	UN	30,0000000	2,40	72,00
Insumo	F039722481	EMBASA	PAPEL TOALHA (COM 2 UNIDADES)	Material	UN	225,0000000	2,40	540,00
Insumo	00044330	SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	5,0000000	10,10	50,50
Insumo	00044330	SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	10,0000000	10,10	101,00
Insumo	2414	ORSE	Vassoura plaçava	Material	un	4,0000000	12,50	50,00
Insumo	11416	ORSE	Máscara de feltro s/val 2500 - ATLAS ou Similar	Material	un	10,0000000	4,15	41,50
Insumo	146	ORSE	Água sanitária	Material	l	10,0000000	1,59	15,90
Insumo	00013261	SINAPI	FLANELA *30 X 40* CM	Material	UN	10,0000000	2,40	24,00
Valor do BDI => 386,88 Valor com BDI => 2.335,92								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MOB-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - APAGADOR PARA QUADRO BRANCO, CORPO PLÁSTICO, COM FELTRO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5,28	5,28
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	D249722458	EMBASA	ESPONJA DE LIMPEZA (LUXCAR)	Material	UN	1,0000000	3,90	3,90
Valor do BDI => 1,05 Valor com BDI => 6,33								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MOB-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ARMÁRIO ALTO DE AÇO COM DUAS PORTAS E CHAVE PARA ACONDICIONAMENTO DE ARMAMENTO COM 4 PRATELEIRAS 1.00X2.10X0.50	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	UND	1,0000000	275,48	275,48
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	11645	ORSE	Armário em aço com 12 portas, contendo pítão para cadeado e dobradiças internas abertura de 135 graus	Material	un	0,1250000	2.192,84	274,11
Valor do BDI => 54,68 Valor com BDI => 330,16								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MOB-006	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, TORNEIRA, SIFÃO, DE *0,55 X 2,00* M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	377,55	377,55
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	00001750	SINAPI	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	Material	UN	0,5000000	601,09	300,54
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	0,5000000	8,95	4,47
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material	UN	0,5000000	142,32	71,16
Valor do BDI => 74,94 Valor com BDI => 452,49								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MOB-007	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM PES DE APOIO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	959,10	959,10
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	00011687	SINAPI	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	Material	M	1,0000000	957,72	957,72
Valor do BDI => 190,38 Valor com BDI => 1.149,48								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MOB-010	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CABIDE INDIVIDUAL C/ 2 GANCHOS EM METAL FIXADO EM PAINÉIS DE PVC NO BOX CHUVEIRO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000	10,88	10,88
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	3399	ORSE	Cabide de plástico, Akros ou similar	Material	un	2,0000000	4,75	9,50
Valor do BDI => 2,16 Valor com BDI => 13,04								

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MOB-015	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CADEIRA TIPO LONGARINA COM BASE FIXA SEM BRAÇO EM POLIPROPILENO COM 3 LUGARES, DIMENSÕES MÍNIMA: HXCXL = [0,76X1,37X0,48]M.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	280,24	280,24
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	11065	ORSE	Banco simples com assento em madeira, dim:1500x300x387mm, ref, NK1606, da Nilko ou similar	Material	un	0,5000000	557,73	278,87
Valor do BDI =>					55,63	Valor com BDI =>		335,87
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MOB-016	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CAIXA DE MADEIRA COM AREIA EM COMPENSADO NAVAL 20MM, DIMENSÃO [0,50X0,50X0,80]M, PINTADA EM LÁTEX NA COR CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	199,02	199,02
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5634900	37,18	20,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Insumo	00005063	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	Material	KG	0,1000000	20,71	2,07
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, lauro)	Material	m	1,6000000	10,50	16,80
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,2000000	19,95	3,99
Insumo	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,2000000	139,00	27,80
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1000000	21,40	2,14
Insumo	00043647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	Material	L	0,2000000	34,06	6,81
Insumo	00011137	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA Prensada, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	Material	m²	1,0000000	109,99	109,99
Valor do BDI =>					39,51	Valor com BDI =>		238,53
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MOB-019	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CONJUNTO MESA TAMPO DE VIDRO + 4 CADEIRAS ACOLCHOADAS FORRADA EM TECIDO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	236,64	236,64
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	18921	SEINFRA	MESA DE PLÁSTICO QUADRADA	Material	UN	1,5000000	100,84	151,26
Insumo	11543	ORSE	Cadeira de plástico sem braço, cor branca	Material	un	4,0000000	21,00	84,00
Valor do BDI =>					46,97	Valor com BDI =>		283,61
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MOB-020	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESCRIVANINHA COM 02 (DUAS) GAVETAS.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	173,88	173,88
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	11548	ORSE	Mesa para escritório medindo 1,50 x 0,60 m em madeira e laminado melaminico.com 02 gavetas c/ chaves	Material	un	0,5000000	345,00	172,50
Valor do BDI =>					34,52	Valor com BDI =>		208,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MOB-029	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PINCEL PARA QUADRO BRANCO, NA COR AZUL E VERMELHA, CORPO EM MATERIAL PLÁSTICO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7,25	7,25
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	F099800012	EMBASA	PINCEL ATOMICO (PRETO CX COM 12 UNIDADE)	Material	CX	0,2000000	29,39	5,87
Valor do BDI =>					1,44	Valor com BDI =>		8,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-MOB-032	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - QUADRO BRANCO COM PINTURA BRANCA VITRIFICADA BRILHANTE. MEDINDO 1,50 X 1,20 . ACABAMENTO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO FRISADO NATURAL, SUPORTE PARA APAGADOR EM ALUMÍNIO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	229,27	229,27
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	27,78	1,38
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANITE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0050000	30,68	0,15
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	0,9000000	46,80	42,12
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	2,7000000	68,75	185,62
Valor do BDI =>					45,51	Valor com BDI =>		274,78
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PEO-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ASSENTO E ENCOSTO EM COMPENSADO NAVAL DE 18 MM (COLAGEM FENÓLICA), PINTADO EM LÁTEX NA COR CONFORME INSTITUIÇÃO E MEMORIAL DESCRITIVO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	99,99	99,99
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5635000	37,18	20,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5500000	35,15	54,48
Insumo	00034743	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA Prensada, DE 2200 X 1600 MM, E = 18 MM	Material	m²	0,1200000	96,85	11,62
Insumo	00043647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	Material	L	0,2000000	34,06	6,81
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1000000	21,40	2,14
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,2000000	19,95	3,99
Valor do BDI =>					19,85	Valor com BDI =>		119,84
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PEO-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESTRUTURA DE TUBOS GALVANIZADOS DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM PARA POSTO ELEVADO DE OBSERVAÇÃO, CONTENDO ESCADA, CORRIMÃO E PARAPEITO, PINTADO NA COR DA ESTRUTURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	621,69	621,69
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0000000	49,15	245,75
Insumo	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SÁFIATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	3,7000000	24,50	90,65
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,7400000	60,41	44,70
Insumo	900	ORSE	Escada de ferro com guarda-corpo	Material	m	0,4000000	601,49	240,60
Valor do BDI =>					123,41	Valor com BDI =>		745,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	SSP-PEO-003	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - REALOCAÇÃO DE PEO ATÉ 100M DE DISTÂNCIA (MOVIMENTAÇÃO MANUAL DA ESTRUTURA, SEM DESMONTAGEM).	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	349,94	349,94
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,1200000	49,15	349,94
				Valor do BDI =>	69,46	Valor com BDI =>		419,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PEO-004	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - REALOCAÇÃO DE PEO, MAIOR DO QUE 100M DE DISTÂNCIA (MOVIMENTAÇÃO MANUAL DA ESTRUTURA, SEM DESMONTAGEM).	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	699,89	699,89
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	14,2400000	49,15	699,89
				Valor do BDI =>	138,93	Valor com BDI =>		838,82
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PEO-005	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FECHAMENTO INFERIOR COM GRADES PARALELAS FEITAS COM TUBO GALVANIZADOS FIXADO NA ESTRUTURA, COM ESPAÇAMENTO MÁXIMO A CADA 20CM, CONFORME PREVISTO MEMORIAL DESCRITIVO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	103,75	103,75
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5500000	49,15	76,18
Insumo	12865	ORSE	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço carbono.	Material	m	0,2000000	137,87	27,57
				Valor do BDI =>	20,59	Valor com BDI =>		124,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PEO-006	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FECHAMENTO FRONTAL EM CHAPA DE AÇO 1,2MM COM CANTONEIRA, PARA PROGRAMAÇÃO VISUAL DOS PEOS, PINTADO NA COR DA ESTRUTURA, CONFORME PREVISTO MEMORIAL DESCRITIVO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	unid	1,0000000	403,82	403,82
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1820000	49,15	8,94
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	40,97	20,48
Insumo	3662	ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 18 - e=1,2mm - dimensões 2,00x1,00m	Material	m²	1,1600000	115,37	133,83
Insumo	00043647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	Material	L	2,0000000	34,06	68,12
Insumo	00000429	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	Material	UN	2,4000000	20,27	48,64
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	4,0000000	9,41	37,64
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,5000000	21,40	10,70
Insumo	00039914	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	Material	KG	0,2000000	377,42	75,48
				Valor do BDI =>	80,16	Valor com BDI =>		483,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PEO-008	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO EM COMPENSADO NAVAL, MÍNIMO 20MM (COLAGEM FENOLICA), PINTADO EM LÁTEX CONFORME COR DA INSTITUIÇÃO, APOIADA SOBRE ESTRUTURA METÁLICA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	99,36	99,36
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5500000	35,15	54,48
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5635000	37,18	20,95
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,2000000	19,95	3,99
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1000000	21,40	2,14
Insumo	00043647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	Material	L	0,2000000	34,06	6,81
Insumo	00011137	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,1000000	109,99	10,99
				Valor do BDI =>	19,72	Valor com BDI =>		119,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PEO-009	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ESTRUTURA DE TUBOS GALVANIZADOS DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM PARA POSTO ELEVADO DE OBSERVAÇÃO, CONTENDO ESCADA, CORRIMÃO E PARAPEITO, PINTADO NA COR DA ESTRUTURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO, PARA PEO IV.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	233,58	233,58
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8800000	49,15	92,40
Insumo	900	ORSE	Escada de ferro com guarda-corpo	Material	m	0,1500000	601,49	90,22
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,2800000	60,41	16,91
Insumo	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE 1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	1,3900000	24,50	34,05
				Valor do BDI =>	46,37	Valor com BDI =>		279,95
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PEO-010	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FECHAMENTO FRONTAL EM CHAPA DE AÇO 1,2MM COM CANTONEIRA, PARA PROGRAMAÇÃO VISUAL DO PEO IV, PINTADO NA COR DA ESTRUTURA, CONFORME PREVISTO MEMORIAL DESCRITIVO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	unid	1,0000000	169,27	169,27
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1820000	49,15	8,94
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	40,97	20,48
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1900000	21,40	4,06
Insumo	3662	ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 18 - e=1,2mm - dimensões 2,00x1,00m	Material	m²	0,4400000	115,37	50,76
Insumo	00043647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	Material	L	0,7600000	34,06	25,88
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	1,5200000	9,41	14,30
Insumo	00000429	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	Material	UN	0,9100000	20,27	18,44
Insumo	00039914	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	Material	KG	0,0700000	377,42	26,41
				Valor do BDI =>	33,60	Valor com BDI =>		202,87
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PIS-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DA ÁREA DOS SANITÁRIOS QUÍMICOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA SOB CHAPA DE COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENOLICA) DE 20MM COM H = 10CM, EM RELAÇÃO AO PISO DA ÁREA EXTERNA (CIRCULAÇÃO) E REVESTIMENTO VINÍLICO ANTIDERRAPANTE (TIPO BUS), NA COR CINZA, FIXADO COM GRAMPO E ACABAMENTO COM FITA ADESIVA MULTIUSO NA COR CINZA (TIPO SILVER TAPE).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	149,50	149,50
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	27,78	0,83
Insumo	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	Material	un	0,1000000	68,70	6,87
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,7500000	10,50	18,38



Estado da Bahia

Insumo	3544	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg	Material	kg	0,1000000	29,45	2,95
Insumo	00004790	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,5000000	139,70	69,85
Insumo	00005077	SINAPI	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9	Material	KG	0,1000000	19,37	1,93
Insumo	00011137	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,3500000	109,99	38,49
Insumo	1887	ORSE	Prego 18 x 30	Material	kg	0,1000000	17,50	1,75
Valor do BDI =>					29,68	Valor com BDI =>		179,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PI5-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DA ÁREA EXTERNA + MÓDULO + PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO (ESTRUTURA DE MADEIRA), BARROTE SOB CHAPA DE COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 20 MM, COM O MÓDULO+PÇ DE ALIMENTAÇÃO C/ DIFERENÇA DE NÍVEIS DE 20CM EM RELAÇÃO AO PISO EXTERNO (CIRCULAÇÃO) CONFORME PROJETO, E REVESTIMENTO VINÍLICO ANTIDERRAPANTE (TIPO BUS) NA COR CINZA, TODO PISO VINÍLICO DEVERÁ SER FIXADO COM GRAMPO E ACABAMENTO COM FITA ADESIVA MULTIUSO NA COR CINZA (TIPO SILVER TAPE), TODO O CONJUNTO DEVERÁ SER APOIADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	149,50	149,50
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	27,78	0,83
Insumo	00011137	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,3500000	109,99	38,49
Insumo	3544	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg	Material	kg	0,1000000	29,45	2,95
Insumo	00004790	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,5000000	139,70	69,85
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,7500000	10,50	18,38
Insumo	1887	ORSE	Prego 18 x 30	Material	kg	0,1000000	17,50	1,75
Insumo	00005077	SINAPI	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9	Material	KG	0,1000000	19,37	1,93
Insumo	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	Material	un	0,1000000	68,70	6,87
Valor do BDI =>					29,68	Valor com BDI =>		179,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PI5-003	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DA ÁREA EXTERNA EM ESTRUTURA DE MADEIRA SOB CHAPA DE COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 20 MM, VARIANDO A PARTIR DE 10CM EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO LOCAL DE IMPLANTAÇÃO DO POSTO E REVESTIMENTO VINÍLICO ANTIDERRAPANTE (TIPO BUS), NA COR CINZA, FIXADO COM GRAMPOS E ACABAMENTO COM FITA ADESIVA MULTIUSO NA COR CINZA (TIPO SILVER TAPE), PARA TODA A ÁREA EXTERNA, EXCETUANDO-SE O MÓDULO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	149,50	149,50
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	27,78	0,83
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,7500000	10,50	18,38
Insumo	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	Material	un	0,1000000	68,70	6,87
Insumo	1887	ORSE	Prego 18 x 30	Material	kg	0,1000000	17,50	1,75
Insumo	00004790	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,5000000	139,70	69,85
Insumo	3544	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg	Material	kg	0,1000000	29,45	2,95
Insumo	00005077	SINAPI	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9	Material	KG	0,1000000	19,37	1,93
Insumo	00011137	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,3500000	109,99	38,49
Valor do BDI =>					29,68	Valor com BDI =>		179,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PI5-004	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DA ÁREA EXTERNA EM ESTRUTURA DE MADEIRA, BARROTE SOB CHAPA DE COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 20 MM, VARIANDO A PARTIR DE 10CM EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO LOCAL DE IMPLANTAÇÃO DO POSTO E REVESTIMENTO VINÍLICO ANTIDERRAPANTE (TIPO BUS), NA COR CINZA, FIXADO COM GRAMPOS E ACABAMENTO COM FITA ADESIVA MULTIUSO NA COR CINZA (TIPO SILVER TAPE), PARA NIVELAMENTO DE TODA A ÁREA EXTERNA, EXCETUANDO-SE O MÓDULO+PÇ DE ALIMENTAÇÃO, PROIBIDO A UTILIZAÇÃO DE PALETE DE MADEIRA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	149,50	149,50
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	27,78	0,83
Insumo	00011137	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,3500000	109,99	38,49
Insumo	00004790	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,5000000	139,70	69,85
Insumo	3544	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg	Material	kg	0,1000000	29,45	2,95
Insumo	1887	ORSE	Prego 18 x 30	Material	kg	0,1000000	17,50	1,75
Insumo	00005077	SINAPI	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9	Material	KG	0,1000000	19,37	1,93
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,7500000	10,50	18,38
Insumo	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	Material	un	0,1000000	68,70	6,87
Valor do BDI =>					29,68	Valor com BDI =>		179,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PI5-008	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DAS BAIAS E FENOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM BARROTE E CHAPA DE COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 20MM COM H = 10CM, INSTALADO SOBRE PISO DE ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	70,85	70,85
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	27,78	0,83
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,7500000	10,50	18,38
Insumo	1887	ORSE	Prego 18 x 30	Material	kg	0,1000000	17,50	1,75
Insumo	3544	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg	Material	kg	0,1000000	29,45	2,95
Insumo	00011137	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,3500000	109,99	38,49
Valor do BDI =>					14,06	Valor com BDI =>		84,91
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PI5-011	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DO MÓDULO (ESTRUTURA DE MADEIRA), BARROTE SOB CHAPA DE COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENÓLICA) DE 20 MM, COM ALTURA MÍNIMA DE 70CM EM RELAÇÃO AO PISO EXTERNO (CIRCULAÇÃO), E REVESTIMENTO VINÍLICO ANTIDERRAPANTE (TIPO BUS) NA COR CINZA, TODO PISO VINÍLICO DEVERÁ SER FIXADO COM GRAMPO E ACABAMENTO COM FITA ADESIVA MULTIUSO NA COR CINZA (TIPO SILVER TAPE), TODO O CONJUNTO DEVERÁ SER EXECUTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO, PROIBIDO A UTILIZAÇÃO DE PALETE DE MADEIRA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	149,50	149,50
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	27,78	0,83
Insumo	00005077	SINAPI	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9	Material	KG	0,1000000	19,37	1,93



Estado da Bahia

Insumo	3544	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg	Material	kg	0,1000000	29,45	2,95
Insumo	1887	ORSE	Prego 18 x 30	Material	kg	0,1000000	17,50	1,75
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,7500000	10,50	18,38
Insumo	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	Material	un	0,1000000	68,70	6,87
Insumo	00011137	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,3500000	109,99	38,49
Insumo	00004790	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,5000000	139,70	69,85
				Valor do BDI =>	29,68	Valor com BDI =>		179,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PIS-013	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DO MÓDULO EM ESTRUTURA DE MADEIRA SOB CHAPA DE COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENOLICA) DE 20 MM, COM ALTURA MÍNIMA DE 20CM EM RELAÇÃO AO PISO EXTERNO (CIRCULAÇÃO), E REVESTIMENTO VINÍLICO ANTIDERRAPANTE (TIPO BUS) NA COR CINZA. TODO PISO DEVERÁ SER FIXADO COM GRAMPO E ACABAMENTO COM FITA ADESIVA MULTIUSO NA COR CINZA (TIPO SILVER TAPE).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	149,50	149,50
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	27,78	0,83
Insumo	00004790	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,5000000	139,70	69,85
Insumo	3544	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg	Material	kg	0,1000000	29,45	2,95
Insumo	00011137	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,3500000	109,99	38,49
Insumo	00005077	SINAPI	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9	Material	KG	0,1000000	19,37	1,93
Insumo	1887	ORSE	Prego 18 x 30	Material	kg	0,1000000	17,50	1,75
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,7500000	10,50	18,38
Insumo	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	Material	un	0,1000000	68,70	6,87
				Valor do BDI =>	29,68	Valor com BDI =>		179,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PIS-014	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DO MÓDULO+PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO (ESTRUTURA DE MADEIRA), BARROTE SOB CHAPA DE COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENOLICA) DE 20 MM, COM ALTURA MÍNIMA DE 20CM EM RELAÇÃO AO PISO EXTERNO (CIRCULAÇÃO), E REVESTIMENTO VINÍLICO ANTIDERRAPANTE (TIPO BUS) NA COR CINZA. TODO PISO VINÍLICO DEVERÁ SER FIXADO COM GRAMPO E ACABAMENTO COM FITA ADESIVA MULTIUSO NA COR CINZA (TIPO SILVER TAPE). TODO O CONJUNTO DEVERÁ SER EXECUTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	149,50	149,50
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	27,78	0,83
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Insumo	3544	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg	Material	kg	0,1000000	29,45	2,95
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,7500000	10,50	18,38
Insumo	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	Material	un	0,1000000	68,70	6,87
Insumo	00004790	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,5000000	139,70	69,85
Insumo	00011137	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,3500000	109,99	38,49
Insumo	1887	ORSE	Prego 18 x 30	Material	kg	0,1000000	17,50	1,75
Insumo	00005077	SINAPI	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9	Material	KG	0,1000000	19,37	1,93
				Valor do BDI =>	29,68	Valor com BDI =>		179,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PIS-015	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DO SUPORTE CX TÉRMICA EM ESTRUTURA DE MADEIRA SOB CHAPA DE COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENOLICA) DE 20 MM, COM ALTURA MÍNIMA DE 10CM EM RELAÇÃO AO PISO EXTERNO (CIRCULAÇÃO), E REVESTIMENTO VINÍLICO ANTIDERRAPANTE (TIPO BUS) NA COR CINZA. TODO PISO DEVERÁ SER FIXADO COM GRAMPOS E ACABAMENTO COM FITA ADESIVA MULTIUSO NA COR CINZA (TIPO SILVER TAPE).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	149,50	149,50
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	27,78	0,83
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Insumo	00004790	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,5000000	139,70	69,85
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,7500000	10,50	18,38
Insumo	1887	ORSE	Prego 18 x 30	Material	kg	0,1000000	17,50	1,75
Insumo	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	Material	un	0,1000000	68,70	6,87
Insumo	00011137	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,3500000	109,99	38,49
Insumo	3544	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg	Material	kg	0,1000000	29,45	2,95
Insumo	00005077	SINAPI	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9	Material	KG	0,1000000	19,37	1,93
				Valor do BDI =>	29,68	Valor com BDI =>		179,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PIS-016	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO DO TÉRREO/1º ANDAR (CIRCULAÇÃO, MÓDULO, PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO), ESTRUTURA DE MADEIRA, BARROTE SOB CHAPA DE COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENOLICA) DE 20 MM, COM O MÓDULO+PC DE ALIMENTAÇÃO+WC C/ ALTURA ELEVADA DE 20CM EM RELAÇÃO AO PISO EXTERNO (CIRCULAÇÃO), E REVESTIMENTO VINÍLICO ANTIDERRAPANTE (TIPO BUS) NA COR CINZA. TODO PISO VINÍLICO DEVERÁ SER FIXADO COM GRAMPO E ACABAMENTO COM FITA ADESIVA MULTIUSO NA COR CINZA (TIPO SILVER TAPE). TODO O CONJUNTO DEVERÁ SER APOIADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	149,50	149,50
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	27,78	0,83
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Insumo	00004790	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,5000000	139,70	69,85
Insumo	00005077	SINAPI	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9	Material	KG	0,1000000	19,37	1,93
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,7500000	10,50	18,38
Insumo	3544	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg	Material	kg	0,1000000	29,45	2,95
Insumo	1887	ORSE	Prego 18 x 30	Material	kg	0,1000000	17,50	1,75
Insumo	00011137	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,3500000	109,99	38,49
Insumo	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	Material	un	0,1000000	68,70	6,87
				Valor do BDI =>	29,68	Valor com BDI =>		179,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PIS-017	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - PISO PARA O LOCAL DE ABORDAGEM EM ESTRUTURA DE MADEIRA SOB CHAPA DE COMPENSADO NAVAL (COLAGEM FENOLICA) DE 20 MM, COM ALTURA MÍNIMA DE 10CM EM RELAÇÃO AO PISO EXTERNO (CIRCULAÇÃO), E REVESTIMENTO VINÍLICO ANTIDERRAPANTE (TIPO BUS) NA COR CINZA. TODO PISO DEVERÁ SER FIXADO COM GRAMPOS E ACABAMENTO COM FITA ADESIVA MULTIUSO NA COR CINZA (TIPO SILVER TAPE).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	149,50	149,50



Estado da Bahia

Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	27,78	0,83
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Insumo	3544	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg	Material	kg	0,1000000	29,45	2,95
Insumo	00004790	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,5000000	139,70	69,85
Insumo	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	Material	un	0,1000000	68,70	6,87
Insumo	00011137	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,3500000	109,99	38,49
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,7500000	10,50	18,38
Insumo	1887	ORSE	Prego 18 x 30	Material	kg	0,1000000	17,50	1,75
Insumo	00005077	SINAPI	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9	Material	KG	0,1000000	19,37	1,93
Valor do BDI =>				29,68		Valor com BDI =>		179,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PRGV-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ADESIVO PLOTADO COM CORES E DIMENSÕES, CONFORME PREVISTO NO MEMORIAL DESCRITIVO, COM APLICAÇÃO, (ADESIVO, ARTE CONFORME INSTITUIÇÃO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	157,69	157,69
Insumo	11392	ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	Material	m²	1,0000000	157,69	157,69
Valor do BDI =>				31,30		Valor com BDI =>		188,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PRGV-002	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ADESIVO PLOTADO COM CORES E DIMENSÕES, CONFORME PREVISTO NO MEMORIAL DESCRITIVO, COM APLICAÇÃO, (BRASÃO DO ÓRGÃO, LOGO DO ESTADO E DESCRIÇÃO CONFORME MEMORIAL)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	157,69	157,69
Insumo	11392	ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	Material	m²	1,0000000	157,69	157,69
Valor do BDI =>				31,30		Valor com BDI =>		188,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PRGV-004	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ADESIVO PLOTADO COM O BRASÃO DO ÓRGÃO, DESCRIÇÃO DO ÓRGÃO E A LOGO DO GOVERNO DO ESTADO NA FRENTE E FUNDO, E A NUMERAÇÃO DO PEO "X.XXX", NAS LATERAIS, CONFORME PREVISTO NO MEMORIAL DESCRITIVO. DIMENSÕES (3,7 X 0,3)M NA FRENTE E FUNDO E (0,30X0,30)M NAS LATERAIS, RESPECTIVAMENTE.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	157,69	157,69
Insumo	11392	ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	Material	m²	1,0000000	157,69	157,69
Valor do BDI =>				31,30		Valor com BDI =>		188,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PRGV-005	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ADESIVO PLOTADO, CONFORME PREVISTO NO MEMORIAL DESCRITIVO - DIMENSÕES DA PLOTAGEM: (1,0 X 3,0)M NAS LATERAIS, COM BRASÃO DO ÓRGÃO E A LOGO DO ESTADO DA BAHIA E DESCRIÇÃO CONFORME VISUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	157,69	157,69
Insumo	11392	ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	Material	m²	1,0000000	157,69	157,69
Valor do BDI =>				31,30		Valor com BDI =>		188,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PRGV-006	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ADESIVO PLOTADO, CONFORME PREVISTO NO MEMORIAL DESCRITIVO - DIMENSÕES DA PLOTAGEM: (1,0 X 4,0)M NAS LATERAIS, COM BRASÃO DO ÓRGÃO E A LOGO DO ESTADO DA BAHIA E DESCRIÇÃO "VESTIÁRIO MASCULINO OU VESTIÁRIO FEMININO - XX"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	157,69	157,69
Insumo	11392	ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	Material	m²	1,0000000	157,69	157,69
Valor do BDI =>				31,30		Valor com BDI =>		188,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PRGV-007	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ADESIVO PLOTADO, CONFORME PREVISTO NO MEMORIAL DESCRITIVO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	157,69	157,69
Insumo	11392	ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	Material	m²	1,0000000	157,69	157,69
Valor do BDI =>				31,30		Valor com BDI =>		188,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PRGV-012	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - TEXTO EXPLICATIVO COM A INSCRIÇÃO: POLICIA MILITAR E BRASÃO, PINTADO NA COR PRETA NOS QUATRO LADOS DO FECHAMENTO EXTERNO DO TAPUME, TAMANHO A4, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	205,23	205,23
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5635000	37,18	20,95
Insumo	11144	ORSE	Letras de caixa para identificação do ambiente, (exemplo de nome:"SETOR 01") pintura em tinta - Obra do Estádio Lourival Batista	Material	un	1,0000000	184,28	184,28
Valor do BDI =>				40,74		Valor com BDI =>		245,97
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PRGV-013	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - TEXTO EXPLICATIVO COM A INSCRIÇÃO: POLICIA MILITAR, BRASÃO E SIMBOLO DA FESTA, PINTADO NA COR PRETA NO FECHAMENTO EXTERNO DO TAPUME, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	205,23	205,23
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5635000	37,18	20,95
Insumo	11144	ORSE	Letras de caixa para identificação do ambiente, (exemplo de nome:"SETOR 01") pintura em tinta - Obra do Estádio Lourival Batista	Material	un	1,0000000	184,28	184,28
Valor do BDI =>				40,74		Valor com BDI =>		245,97
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PRGV-014	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - TEXTO EXPLICATIVO EM PVC, AÇO OU PINTURA NA COR BRANCA COM AS LETRAS PRETAS, COM A INSCRIÇÃO: USO EXCLUSIVO DA (INSTITUIÇÃO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO). PESO MÁXIMO 800KG - 06 PESSOAS - FIXADA NAS LATERAIS DA ESTRUTURA, DIMENSÕES: (50 X 30)CM.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	48,77	48,77
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	37,18	1,85
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	28,54	0,85
Insumo	11144	ORSE	Letras de caixa para identificação do ambiente, (exemplo de nome:"SETOR 01") pintura em tinta - Obra do Estádio Lourival Batista	Material	un	0,2500000	184,28	46,07
Valor do BDI =>				9,68		Valor com BDI =>		58,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Estado da Bahia

Composição	SSP-PRGV-015	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - ADESIVO PLOTADO COM O BRASÃO DA POLÍCIA MILITAR, DESCRIÇÃO "POLÍCIA MILITAR" E A LOGO DO GOVERNO DO ESTADO NA FRENTE E FUNDO. E A NUMERAÇÃO DO PEO "X.XXX", NAS LATERAIS. CONFORME PREVISTO NO MEMORIAL DESCRITIVO. DIMENSÕES (2,1 X 0,3)M NA FRENTE E FUNDO E (0,30X0,30)M NAS LATERAIS, RESPECTIVAMENTE.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	157,69	157,69
Insumo	11392	ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	Material	m²	1,0000000	157,69	157,69
Valor do BDI =>					31,30	Valor com BDI =>		188,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-PRGV-016	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - FECHAMENTO EM LONA VINÍLICA COM ILHÓS, PLOTADA. FIXADA COM CORDA DE NYLON. DIMENSÕES E DESCRIÇÕES CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	182,09	182,09
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	25,82	1,29
Composição Auxiliar	14046	ORSE	Fornecimento e instalação de estrutura em aço galvanizado com pintura anti ferrugem, com cobertura em lona Idmil ou similar, resistente a sol e chuva, com proteção contra raios UVA/UVB. Vedação com silicone P.U. e manta asfáltica fria	Estrutura Metálica	m²	0,0837000	276,00	23,10
Insumo	11392	ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	Material	m²	1,0000000	157,69	157,69
Insumo	687	ORSE	Corda nylon 3/16" p/ mastro bandeira	Material	m	0,0100000	1,16	0,01
Valor do BDI =>					36,14	Valor com BDI =>		218,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-RAMP-001	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - RAMPA COM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL, PISO EM MADEIRA E REVESTIMENTO EMBORRACHADO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	169,08	169,08
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	49,15	8,94
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Insumo	1756	ORSE	Fornecimento e Instalação de Piso de borracha 500 x 500 x 3mm, cor Preta, (Plurigoma, Daud ou similar)	Material	m²	0,5000000	128,24	64,12
Insumo	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	1,0000000	24,50	24,50
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,0500000	10,50	11,03
Insumo	00011137	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,3500000	109,99	38,49
Insumo	3544	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg	Material	kg	0,0500000	29,45	1,47
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,2000000	51,61	10,32
Insumo	1887	ORSE	Prego 18 x 30	Material	kg	0,1000000	17,50	1,75
Valor do BDI =>					33,56	Valor com BDI =>		202,64
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-RAMP-003	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - RAMPA PARA AS BAIAS COM ESTRUTURA DE MADEIRA: PISO EM COMPENSADO DE 20MM E TRAVAS COM RIPA DE MADEIRA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	83,00	83,00
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	49,15	8,94
Insumo	00011137	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,3500000	109,99	38,49
Insumo	3544	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg	Material	kg	0,1000000	29,45	2,95
Insumo	1887	ORSE	Prego 18 x 30	Material	kg	0,1000000	17,50	1,75
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,7500000	10,50	18,38
Insumo	00004412	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA *1 X 3" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7500000	2,31	4,04
Valor do BDI =>					16,48	Valor com BDI =>		99,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-RAMP-004	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - RAMPA PARA AS BAIAS COM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL, PISO E TRAVAS EM MADEIRA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	107,58	107,58
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	49,15	8,94
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Insumo	00011137	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,5000000	109,99	54,99
Insumo	1887	ORSE	Prego 18 x 30	Material	kg	0,1000000	17,50	1,75
Insumo	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	0,3300000	24,50	8,08
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,7500000	10,50	18,38
Insumo	00004412	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA *1 X 3" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7500000	2,31	4,04
Insumo	3544	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg	Material	kg	0,1000000	29,45	2,95
Valor do BDI =>					21,35	Valor com BDI =>		128,93
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-RAMP-005	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - RAMPA PARA CAÇAMBA COM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" (48,3 X 3,00)MM COM ABRAÇADEIRA ARTICULADA E SAPATA REGULÁVEL, PISO EM MADEIRA E REVESTIMENTO EMBORRACHADO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	169,08	169,08
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2412000	35,15	8,47
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	49,15	8,94
Insumo	1756	ORSE	Fornecimento e Instalação de Piso de borracha 500 x 500 x 3mm, cor Preta, (Plurigoma, Daud ou similar)	Material	m²	0,5000000	128,24	64,12
Insumo	1887	ORSE	Prego 18 x 30	Material	kg	0,1000000	17,50	1,75
Insumo	00011137	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,3500000	109,99	38,49
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,2000000	51,61	10,32
Insumo	3544	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg	Material	kg	0,0500000	29,45	1,47
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,0500000	10,50	11,03
Insumo	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	1,0000000	24,50	24,50
Valor do BDI =>					33,56	Valor com BDI =>		202,64
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Estado da Bahia

Composição	SSP-TLD-004	SSP/BA	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - TOLDO (LONA VINÍLICA COM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO PARA BOXTRUSS), LONA NA COR DA INSTITUIÇÃO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO FIXADO NA ESTRUTURA, DIMENSÃO CONFORME ESPECIFICAÇÕES.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	32,04	32,04
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	49,15	8,94
Insumo	12211	ORSE	Fornecimento e instalação de toldo tipo bambinela em lona de laminado pvc Night & Day com fundo blackout,anti-chama,anti-fungos, anti-mofo,anti-raios,UV e UVB, c/estrut. em tubo industrial chapa18 c/aplic. de antiferugem epoxi, acab. esmat. sintético	Material	m²	0,1400000	165,00	23,10
Valor do BDI =>					6,36	Valor com BDI =>		38,40
Composições Auxiliares								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BRI02_	SSP/BA	ADICIONAL NOTURNO - BOMBEIRO - HORA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	H	1,0000000	42,34	42,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	35,29	42,34
Valor do BDI =>					8,40	Valor com BDI =>		50,74
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,82	25,82
Composição Auxiliar	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	5,00	5,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,49	1,49
Insumo	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,24	17,24
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89	0,89
Valor do BDI =>					5,13	Valor com BDI =>		30,95
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,54	28,54
Composição Auxiliar	100291	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,24	17,24
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	5,00	5,00
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,49	1,49
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,88	0,88
Valor do BDI =>					5,67	Valor com BDI =>		34,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,78	27,78
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	5,00	5,00
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,49	1,49
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,15	18,15
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,48	1,48
Valor do BDI =>					5,51	Valor com BDI =>		33,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,47	27,47
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,24	17,24
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,49	1,49
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	5,00	5,00
Valor do BDI =>					5,45	Valor com BDI =>		32,92
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,62	26,62
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	5,00	5,00
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,24	17,24
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,49	1,49
Valor do BDI =>					5,28	Valor com BDI =>		31,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,25	26,25
Composição Auxiliar	95321	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,63	16,63
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,48	1,48



Estado da Bahia

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,49	1,49
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	5,00	5,00

Valor do BDI => 5,21 Valor com BDI => 31,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9427	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	Todos e Conexões de PVC rígido Soluções	un	1,0000000	6,68	6,68
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	15,59	1,56
Insumo	00002696/SINA-PI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	21,07	2,11
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1000000	3,91	0,39
Insumo	9577	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1 1/2"	Material	un	1,0000000	2,25	2,25
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,97	0,40
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	15,59	1,56
Insumo	00002696/SINA-PI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	21,07	2,11
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00	0,10
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,54	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	300,00	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,01
Insumo	00012893/SINA-PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	76,67	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,94	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	6,00	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	198,47	0,06
Insumo	10593	ORSE	Praia simples 30cm	Material	un	0,0000100	19,57	0,00
Insumo	00012894/SINA-PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	20,85	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000600	49,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0159500	4,50	0,07
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000400	32,30	0,00
Insumo	00012892/SINA-PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0004600	11,28	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	205,00	0,18
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000700	27,49	0,00
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000400	92,70	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001100	29,00	0,00
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000100	38,12	0,00
Insumo	00012895/SINA-PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	14,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	0,29
Insumo	9577	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1 1/2"	Material	un	1,0000000	2,25	2,25
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	36,90	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	39,50	0,00
Insumo	00002711/SINA-PI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200	175,45	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	18,58	0,00
Valor do BDI => 1,33 Valor com BDI => 8,01								

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	11,76	11,76
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	15,59	1,09
Insumo	00043132/SINA-PI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	29,45	0,59
Insumo	00039315/SINA-PI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,36	0,14
Insumo	00039017/SINA-PI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22	0,09
Insumo	00000378/SINA-PI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	20,45	1,43
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	7,89	7,89
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0700000	3,97	0,28
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0700000	3,79	0,27
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	15,59	1,09
Insumo	00043132/SINA-PI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	29,45	0,59
Insumo	00039315/SINA-PI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,36	0,14
Insumo	00039017/SINA-PI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22	0,09



Estado da Bahia

Insumo	0000378/SINA PI	ORSE	Armador (horista)		Mão de Obra	h	0,0700000	20,45	1,43
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4.2 a 9.5 mm		Material	kg	1,0000000	7,89	7,89
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		Material	par	0,0001120	76,67	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta		Material	un	0,0002100	198,47	0,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		Serviços	cj	0,0000560	300,00	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte		Material	un	0,0111650	4,50	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular		Material	un	0,0006300	4,94	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica		Material	un	0,0006300	205,00	0,13
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		Serviços	un	0,0142520	5,00	0,07
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada		Material	un	0,0000140	36,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		Serviços	un	0,0006300	12,54	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo		Material	un	0,0000070	39,50	0,00
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		Material	un	0,0000280	20,85	0,00
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com camara		Material	un	0,0000140	175,45	0,00
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)		Material	par	0,0003220	11,28	0,00
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		Material	un	0,0000840	14,00	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		Material	un	0,0002520	18,00	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção		Material	pr	0,0001120	6,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)		Material	un	0,0142520	14,00	0,20
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"		Material	un	0,0000210	18,58	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa		Material	un	0,0000140	39,00	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra		Material	un	0,0000140	19,95	0,00
Valor do BDI =>						2,33	Valor com BDI =>		14,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110822	SBC	BANCADA DE MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO PARA BASE CPU	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	4,757,13	4,757,13	
Insumo	019938	SBC	PARAFUSO 2,5cm CROMADO PARA VIDROS OU ESPELHOS	Material	UN	26,0000000	5,38	139,88	
Insumo	017875	SBC	CHAPA DE COMPENSADO VIROLA 10mm 2.20x1.60m (3,52m2)	Material	m²	2,6200000	50,46	132,20	
Insumo	099415	SBC	AJUDANTE DE MARCENEIRO	Mão de Obra	H	45,9590000	17,94	824,54	
Insumo	099014	SBC	MARCENEIRO 1a. CLASSE	Mão de Obra	H	40,1210000	54,43	2,183,88	
Insumo	000157	SBC	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1.25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	Material	m²	11,6200000	79,55	924,37	
Insumo	001292	SBC	MADEIRA - SARRAFO PINUS APARELHADO 2,1x 4,5cm	Material	M	3,6000000	4,96	17,85	
Insumo	001190	SBC	CORDAO MADEIRA MEIA CANA EM PINHO 1,5 x 1,5cm	Material	M	4,8000000	7,50	36,00	
Insumo	001272	SBC	MADEIRA - VIGA MADEIRA DE LEI NAO APARELHADA 6,0x12cm	Material	M	3,9000000	30,84	120,27	
Insumo	008272	SBC	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	Material	KG	4,2000000	55,36	232,51	
Insumo	017874	SBC	CHAPA DE COMPENSADO VIROLA 15mm 2.20x1.60m (3,52m2)	Material	m²	2,8600000	50,92	145,63	
Valor do BDI =>						944,29	Valor com BDI =>		5,701,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,43	0,43	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,35	0,35	
Valor do BDI =>						0,09	Valor com BDI =>		0,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	2,24	2,24	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,39	0,39	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,35	0,35	
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	1,42	1,42	
Valor do BDI =>						0,44	Valor com BDI =>		2,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	5,615,00	0,35	
Valor do BDI =>						0,07	Valor com BDI =>		0,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	5,615,00	0,08	
Valor do BDI =>						0,02	Valor com BDI =>		0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	5,615,00	0,39	
Valor do BDI =>						0,08	Valor com BDI =>		0,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	1,14	1,42
Valor do BDI =>					0,28	Valor com BDI =>		1,70
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0586	SEINFRA	CADEADO MÉDIO	0	UN	1,0000000	28,49	28,49
Insumo	I0400	SEINFRA	CADEADO MEDIO	Material	UN	1,0000000	28,49	28,49
Valor do BDI =>					5,66	Valor com BDI =>		34,15
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	35,15	35,15
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,49	1,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	5,00	5,00
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,75	25,75
Valor do BDI =>					6,98	Valor com BDI =>		42,13
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 [EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO] - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	822,93	822,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2383000	26,14	163,06
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8348000	139,00	116,03
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5946000	409,60	243,54
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	283,3092000	1,06	300,30
Valor do BDI =>					163,35	Valor com BDI =>		986,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94963	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	Produção de Concreto	m³	1,0000000	602,74	602,74
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7131000	0,43	0,30
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4695000	45,24	66,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3275000	26,14	60,84
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7563000	2,24	1,69
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5792000	124,60	72,16
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8046000	139,00	111,83
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,0630000	1,06	289,44
Valor do BDI =>					119,64	Valor com BDI =>		722,38
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	17,24	0,19
Valor do BDI =>					0,04	Valor com BDI =>		0,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100291	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	LIVRO SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	17,24	0,25
Valor do BDI =>					0,05	Valor com BDI =>		0,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	LIVRO SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,15	0,20
Valor do BDI =>					0,04	Valor com BDI =>		0,24
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	LIVRO SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	17,24	0,64
Valor do BDI =>					0,13	Valor com BDI =>		0,77
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	17,24	0,30
Valor do BDI =>					0,06	Valor com BDI =>		0,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95321	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	LIVRO SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	16,63	0,19
Valor do BDI =>					0,04	Valor com BDI =>		0,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	LIVRO SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	25,75	0,29



Estado da Bahia

				Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>	0,35		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,96	0,96	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	25,75	0,96	
				Valor do BDI =>	0,19	Valor com BDI =>	1,15		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	25,75	0,46	
				Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>	0,55		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0276500	23,58	0,65	
				Valor do BDI =>	0,13	Valor com BDI =>	0,78		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0115400	30,52	0,35	
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>	0,42		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	40,17	0,59	
				Valor do BDI =>	0,12	Valor com BDI =>	0,71		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	36,55	0,30	
				Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>	0,36		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	25,75	0,54	
				Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>	0,65		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	25,75	0,38	
				Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>	0,46		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	25,75	0,29	
				Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>	0,35		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	16,37	0,34	
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>	0,41		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	29,76	0,34	
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>	0,41		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100288	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00034345	SINAPI	VIGIA DIURNO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	17,09	0,08	
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,10		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2025	ORSE	Chuveiro elétrico de plástico (Iorenzetti ou similar)	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	123,01	123,01	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Elettricista	Provisórios	h	1,0000000	3,82	3,82	
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	21,07	21,07	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8400000	0,31	0,26	
Insumo	4275	ORSE	Chuveiro Maxi Ducha, 127V x 4500w, Lorenzetti ou similar	Material	un	1,0000000	52,68	52,68	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Elettricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	21,68	21,68	
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,91	3,91	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,97	3,97	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	15,59	15,59	



Estado da Bahia

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,90	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	4,28
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,10
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,53
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,01
Insumo	00012892/SINA-PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0069000	11,28	0,08
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	6,00	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	205,00	2,77
Insumo	00012894/SINA-PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	20,85	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	198,47	0,89
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,17
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2249000	4,50	1,01
Insumo	00012893/SINA-PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0023000	76,67	0,18
Insumo	00012895/SINA-PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	14,00	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,94	0,07
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,36
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	164,45	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	44,00	0,00
Insumo	00002696/SINA-PI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	21,07	21,07
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8400000	0,31	0,26
Insumo	4275	ORSE	Chuveiro Maxi Ducha, 127V x 4500w, Lorenzetti ou similar	Material	un	1,0000000	52,68	52,68
Insumo	00002436/SINA-PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	21,68	21,68
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,57	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	49,00	0,03
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	32,30	0,01
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	27,49	0,02
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	92,70	0,04
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	29,00	0,03
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	38,12	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	39,50	0,00
Insumo	00002711/SINA-PI	ORSE	Carinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	175,45	0,04
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,01
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	15,59	15,59
Valor do BDI =>					24,42	Valor com BDI =>		147,43
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2050	ORSE	Chuveiro plástico sem registro	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	33,49	33,49
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002696/SINA-PI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	21,07	8,43
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	3,91	1,56
Insumo	00011680/SINA-PI	ORSE	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	Material	un	1,0000000	13,87	13,87
Insumo	00007608/SINA-PI	ORSE	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	Material	un	1,0000000	9,64	9,64
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002696/SINA-PI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	21,07	8,43
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	5,00	0,20
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,54	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	300,00	0,05
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	18,00	0,01
Insumo	00012893/SINA-PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003200	76,67	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,94	0,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	6,00	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	198,47	0,12
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000400	19,57	0,00
Insumo	00012894/SINA-PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	20,85	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0002400	49,00	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0261600	4,50	0,12
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001600	32,30	0,01
Insumo	00012892/SINA-PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0009200	11,28	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	205,00	0,37
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002800	27,49	0,01
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001600	92,70	0,01
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0004400	29,00	0,01
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000400	38,12	0,00
Insumo	00012895/SINA-PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	14,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	14,00	0,57

Insumo	00011680/SINA PI	ORSE	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	Material	un	1,0000000	13,87	13,87
Insumo	00007608/SINA PI	ORSE	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	Material	un	1,0000000	9,64	9,64
					Valor do BDI =>		6,65	40,14
					Valor com BDI =>		6,65	40,14
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	15,59	93,54
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,97	23,82
Insumo	00001379/SINA PI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,94	239,70
Insumo	00004718/SINA PI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	140,04	87,81
Insumo	00000367/SINA PI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	116,50	109,86
Insumo	00004721/SINA PI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	139,30	29,11
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	15,59	93,54
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	76,67	0,37
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	198,47	1,79
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	300,00	0,72
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5646000	4,50	2,54
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	4,94	0,13
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	205,00	5,54
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	5,00	3,05
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	36,90	0,04
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	12,54	0,34
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0006000	39,50	0,02
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	20,85	0,03
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0012000	175,45	0,21
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0138000	11,28	0,16
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	14,00	0,05
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	18,00	0,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0048000	6,00	0,03
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	14,00	8,55
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0018000	18,58	0,03
Insumo	00001379/SINA PI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,94	239,70
Insumo	00004718/SINA PI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	140,04	87,81
Insumo	00000367/SINA PI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	116,50	109,86
Insumo	00004721/SINA PI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	139,30	29,11
					Valor do BDI =>		115,89	699,70
					Valor com BDI =>		115,89	699,70
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricada na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado. Rev 01_06/2026	Avenidas de rede e concretos para fundações	m³	1,0000000	842,41	842,41
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricada na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	583,81	583,81
Composição	14209	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricada na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	258,63	258,63
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	13,0000000	15,59	202,67
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0140000	76,67	1,07
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0267000	198,47	5,30
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0071200	300,00	2,14
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,5372200	4,50	6,92
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0801000	4,94	0,40
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0801000	205,00	16,42
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,8120400	5,00	9,06
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0026000	36,90	0,10
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0801000	12,54	1,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0013000	39,50	0,05
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0035600	20,85	0,07
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0026000	175,45	0,46



Estado da Bahia

Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0409400	11,28	0,46
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0106800	14,00	0,15
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0320400	18,00	0,58
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0140000	6,00	0,08
Insumo	158	ORSE	Almocha (Participação do empregador)	Material	un	1,8120400	14,00	25,37
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0039000	18,58	0,07
Insumo	00001379/SINA PI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,94	239,70
Insumo	00004718/SINA PI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	140,04	87,81
Insumo	00000367/SINA PI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	116,50	109,86
Insumo	00004721/SINA PI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	139,30	29,11
Insumo	4723	ORSE	Vibrador de imersão (com mangote)	Equipamento	h	1,4900000	1,25	1,86
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0012000	12,90	0,02
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002400	28,00	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002400	25,95	0,01
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0016800	10,22	0,02
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0009600	18,80	0,02
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004800	13,52	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0016800	11,60	0,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0009600	18,75	0,02
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004800	15,40	0,01
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002400	319,90	0,08
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004800	44,00	0,02
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0002400	36,00	0,01
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0002400	246,00	0,06
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0002400	979,65	0,24
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0004800	21,30	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0004800	26,90	0,01
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0004800	39,10	0,02
Insumo	00001213/SINA PI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	2,4000000	21,68	52,03
Insumo	00004750/SINA PI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,4000000	20,45	49,08
Valor do BDI =>						167,22	Valor com BDI =>	1.009,63
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,30	36,30
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	LIVRO SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	5,00	5,00
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,49	1,49
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,75	25,75
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,78	0,78
Valor do BDI =>						7,21	Valor com BDI =>	43,51
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BR101_	SSP/BA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (DISPONIBILIDADE 24 HRS)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	DIÁRIA	1,0000000	896,31	896,31
Composição Auxiliar	BR102_	SSP/BA	ADICIONAL NOTURNO - BOMBEIRO - HORA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	H	7,0000000	42,34	296,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	17,0000000	35,29	599,93
Valor do BDI =>						177,92	Valor com BDI =>	1.074,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	35,29	35,29
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	LIVRO SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,49	1,49
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,75	25,75
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	5,00	5,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41
Valor do BDI =>						7,01	Valor com BDI =>	42,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	12,29	12,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0577045	26,14	1,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1503354	35,29	5,30
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,99	0,08
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	5,41	5,41
Valor do BDI =>						2,44	Valor com BDI =>	14,73
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	111700	SBC	ESCADA MARINHEIRO PERFIL 1,1/2" DE ACO COM GUARDA CORPO	ESQUADRIAS DE FERRO	M	1,0000000	2.407,32	2.407,32



Estado da Bahia

Insumo	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,3750000	25,76	9,65
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0030000	140,81	0,42
Insumo	099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,3750000	17,94	6,72
Insumo	071384	SBC	ESCADA MARINHEIRO EM ACO CA-25, INCL. PINTURA A BASE DE EPOXI COM GUARDA- CORPO	Material	M	1,1000000	2,172,12	2,389,33
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP II 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,2000000	1,00	1,20
				Valor do BDI =>	477,85	Valor com BDI =>		2.885,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,43
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	76,67	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,03
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	39,00	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,51
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	19,95	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	198,47	0,30
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,94	0,02
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	14,00	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,06
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,43
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	76,67	0,06
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,03
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	39,00	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,51
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	19,95	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	198,47	0,30
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,94	0,02
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	14,00	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,06
				Valor do BDI =>	0,75	Valor com BDI =>		4,54
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,91	3,91
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,94	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	6,00	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	36,00	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,51
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	979,65	0,10
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	21,30	0,00
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,03
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,06
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,43
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	76,67	0,05
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	198,47	0,30
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	14,00	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,90	0,01
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	39,10	0,01
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,94	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	6,00	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12



Estado da Bahia

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10577	ORSE	Serrate 40cm	Material	un	0,0001000	36,00	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,51
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	979,65	0,10
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	21,30	0,00
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,03
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,06
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,43
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	76,67	0,05
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	198,47	0,30
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	14,00	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,90	0,01
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	39,10	0,01
Valor do BDI =>					0,78	Valor com BDI =>		4,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,82	3,82
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,90	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,43
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,51
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,01
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	198,47	0,30
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,06
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	76,67	0,05
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	14,00	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,94	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	164,45	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	44,00	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,90	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,43
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,51
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,01
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	198,47	0,30
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,06
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	76,67	0,05
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	14,00	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,94	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	164,45	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	44,00	0,00
Valor do BDI =>					0,76	Valor com BDI =>		4,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,91	3,91
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,51
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,06
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	76,67	0,06
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,94	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00



Estado da Bahia

Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	198,47	0,30
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,57	0,00
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	49,00	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	32,30	0,01
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	27,49	0,02
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	92,70	0,04
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	29,00	0,03
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	38,12	0,00
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	14,00	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,43
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,51
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,06
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	76,67	0,06
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,94	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	198,47	0,30
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,57	0,00
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	49,00	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	32,30	0,01
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	27,49	0,02
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	92,70	0,04
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	29,00	0,03
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	38,12	0,00
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	14,00	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,43
Valor do BDI => 0,78 Valor com BDI => 4,69								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,87	3,87
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,90	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,06
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	76,67	0,06
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	198,47	0,30
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,01
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,43
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	319,90	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,94	0,02
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	14,00	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,51
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	44,00	0,01
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,90	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,06



Estado da Bahia

Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	76,67	0,06
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0007000	10,22	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	198,47	0,30
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,01
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,43
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	319,90	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,94	0,02
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	14,00	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,51
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	44,00	0,01
				Valor do BDI =>	0,77	Valor com BDI =>		4,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	76,67	0,06
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	198,47	0,30
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	14,00	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,51
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,94	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,43
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,06
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	19,95	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	39,00	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	76,67	0,06
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	198,47	0,30
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	14,00	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,51
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,94	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,43
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,06
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	19,95	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	39,00	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
				Valor do BDI =>	0,75	Valor com BDI =>		4,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,97	3,97
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	76,67	0,06
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	198,47	0,30
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,94	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,51
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,06
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	39,50	0,00



Estado da Bahia



Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	175,45	0,04
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,03
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	14,00	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,43
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,01
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	76,67	0,06
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	198,47	0,30
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,94	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,51
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,06
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	39,50	0,00
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	175,45	0,04
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,03
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	14,00	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,43
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,01
Valor do BDI => 0,79 Valor com BDI => 4,76								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação manual em área urbana	m²	1,0000000	58,68	58,68
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,97	11,91
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	15,59	46,77
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0024000	76,67	0,18
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	198,47	0,89
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,36
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2823000	4,50	1,27
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,94	0,07
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	205,00	2,77
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,53
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	36,90	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,17
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	39,50	0,01
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	20,85	0,01
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0006000	175,45	0,11
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0069000	11,28	0,08
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	14,00	0,03
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,10
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	6,00	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	4,28
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	18,58	0,02
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	15,59	46,77
Valor do BDI => 11,65 Valor com BDI => 70,33								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2080	ORSE	Espelho de cristal com moldura 60x70cm	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	249,34	249,34
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	911	ORSE	Espelho de cristal com moldura 60 x 70cm	Material	un	1,0000000	249,34	249,34
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	911	ORSE	Espelho de cristal com moldura 60 x 70cm	Material	un	1,0000000	249,34	249,34
Valor do BDI => 49,49 Valor com BDI => 298,83								



Estado da Bahia

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	09.96.01	EMBASA	FORNECIMENTO DE AGUA (DMT=2KM)	9	m³	1,0000000	9,52	9,52
Insumo	H020000514	EMBASA	CAMINHAO TANQUE 8.000L	Material	H	0,0685000	127,13	8,70
Insumo	H020000807	EMBASA	BOMBA D'AGUA AUTO ASP. (A COMBUSTIVEL) 4"	Material	H	0,0650000	8,94	0,58
Insumo	H029599995	EMBASA	GRUPO GERADOR HELMER GEHM 36/40KVA	Material	H	0,0179000	13,54	0,24
Valor do BDI =>					1,89	Valor com BDI =>		11,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	14046	ORSE	Fornecimento e instalação de estrutura em aço galvanizado com pintura anti ferrugem, com cobertura em lona Tdmil ou similar, resistente a sol e chuva, com proteção contra raios UVA/UVB. Vedação com silicone P.U. e manta asfáltica fria	Estrutura Metálica	m²	1,0000000	276,00	276,00
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14889	ORSE	Fornecimento e instalação de estrutura em aço galvanizado com pintura anti ferrugem, com cobertura em lona Tdmil ou similar, resistente a sol e chuva, com proteção contra raios UVA/UVB. Vedação com silicone P.U. e manta asfáltica fria	Serviços	m²	1,0000000	276,00	276,00
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14889	ORSE	Fornecimento e instalação de estrutura em aço galvanizado com pintura anti ferrugem, com cobertura em lona Tdmil ou similar, resistente a sol e chuva, com proteção contra raios UVA/UVB. Vedação com silicone P.U. e manta asfáltica fria	Serviços	m²	1,0000000	276,00	276,00
Valor do BDI =>					54,79	Valor com BDI =>		330,79
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12944	ORSE	Fornecimento e montagem de tubo de aço galvanizado de 2"	Esquadrias de Ferro	m	1,0000000	94,20	94,20
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00011002/SINA-PI	ORSE	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	Material	kg	0,0650000	44,98	2,92
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	15,59	7,80
Insumo	00006110/SINA-PI	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,45	10,23
Composição	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,90
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,97	1,99
Insumo	00021013/SINA-PI	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	Material	m	1,0000000	69,38	69,38
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Insumo	00011002/SINA-PI	ORSE	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	Material	kg	0,0650000	44,98	2,92
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	15,59	7,80
Insumo	00006110/SINA-PI	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,45	10,23
Insumo	00012893/SINA-PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	76,67	0,06
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	198,47	0,30
Insumo	00012892/SINA-PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,36
Insumo	00012895/SINA-PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietheno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	14,00	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,51
Insumo	00012894/SINA-PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,94	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,43
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,06
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0001000	19,95	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0001000	39,00	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	39,50	0,00
Insumo	00002711/SINA-PI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001000	175,45	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00
Insumo	00021013/SINA-PI	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	Material	m	1,0000000	69,38	69,38
Valor do BDI =>					18,70	Valor com BDI =>		112,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU PPED AUXILIAR 01	SSP/BA	GRADE EM BARRAS EM FERRO COM 3/4", ESPAÇAMENTO DE 10 EM 10CM, DE EIXO A EIXO, TRAVAMENTO HORIZONTAL COM 03 TRAVESSAS EQUIDISTANTES (PAREDES E TETO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	902,41	902,41
Composição Auxiliar	74157/003	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0075000	176,89	1,32
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	35,52	213,12
Composição Auxiliar	94963	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	Produção de Concreto	m³	0,0075000	602,74	4,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	26,14	156,84
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	5,4400000	9,66	52,55
Insumo	3359	ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/4" (2,24 kg/m)	Material	kg	16,3500000	20,83	340,57
Insumo	00000563	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	Material	M	1,1800000	27,71	32,69
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	2,8800000	35,00	100,80



Estado da Bahia

Valor do BDI =>					179,13				Valor com BDI =>				1.081,54			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total								
Composição	1873	ORSE	Guarda-corpo tubo de aço galvanizado 2" h = 1,10 m	Esquadrias de Ferro	m	1,0000000	215,58	215,58								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total								
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	15,59	15,59								
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,97	3,97								
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,87	3,87								
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0250000	58,68	1,47								
Insumo	00004750/SINA-PI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,45	20,45								
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado, Rev 01_06/2026	Avenidas de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0250000	842,41	21,06								
Insumo	2313	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60.30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	2,1500000	69,38	149,17								
Detalhamento de Cálculo ORSE																
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total								
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	15,59	21,83								
Insumo	00012893/SINA-PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0020100	76,67	0,15								
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	198,47	0,75								
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010080	300,00	0,30								
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2049880	4,50	0,92								
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	4,94	0,06								
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	205,00	2,32								
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2565360	5,00	1,28								
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002800	36,90	0,01								
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	12,54	0,14								
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001400	39,50	0,01								
Insumo	00012894/SINA-PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de políester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040	20,85	0,01								
Insumo	00002711/SINA-PI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002800	175,45	0,05								
Insumo	00012892/SINA-PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0057960	11,28	0,07								
Insumo	00012895/SINA-PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	14,00	0,02								
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	18,00	0,08								
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020100	6,00	0,01								
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	14,00	3,59								
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004200	18,58	0,01								
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005300	12,90	0,01								
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001060	28,00	0,00								
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001060	25,95	0,00								
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007420	10,22	0,01								
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004240	18,80	0,01								
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002120	13,52	0,00								
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007420	11,60	0,01								
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004240	18,75	0,01								
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002120	15,40	0,00								
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001060	319,90	0,03								
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002120	44,00	0,01								
Insumo	00004750/SINA-PI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0600000	20,45	21,68								
Insumo	00001379/SINA-PI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	6,3750000	0,94	5,99								
Insumo	00004718/SINA-PI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/forneceador, sem frete	Material	m³	0,0156750	140,04	2,20								
Insumo	00000367/SINA-PI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/forneceador (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0235750	116,50	2,75								
Insumo	00004721/SINA-PI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/forneceador, sem frete	Material	m³	0,0052250	139,30	0,73								
Insumo	4723	ORSE	Vibrador de imersão (com mangote)	Equipamento	h	0,0372500	1,25	0,05								
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000060	36,00	0,00								
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000060	246,00	0,00								
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000060	979,65	0,01								
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000120	21,30	0,00								
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000120	26,90	0,00								
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000120	39,10	0,00								
Insumo	00001213/SINA-PI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0600000	21,68	1,30								
Insumo	2313	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60.30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	2,1500000	69,38	149,17								
Valor do BDI =>					42,79				Valor com BDI =>				258,37			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total								
Composição	89366	SINAPI	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	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	17,81	17,81								
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	26,62	3,76								
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	35,29	4,99								
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,19	0,07								
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,05	8,05								
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	69,25	0,40								
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	78,45	0,54								

				Valor do BDI =>	3,54	Valor com BDI =>		21,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	11,31	11,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	35,29	5,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	26,62	4,04
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	69,25	0,49
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,19	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	78,45	0,62
				Valor do BDI =>	2,25	Valor com BDI =>		13,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95644	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [EXCLUSIVE HIDRÔMETRO]. AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	1,0000000	246,53	246,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7039000	35,29	60,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7039000	26,62	45,35
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0835000	69,25	5,78
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,9444000	15,42	14,56
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,0000000	1,79	3,58
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,9905000	8,95	26,76
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1864000	2,19	0,40
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,99	9,98
Insumo	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1,0000000	60,99	60,99
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	2,42	4,84
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	15,68	0,26
Insumo	00000820	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,71	5,71
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1045000	78,45	8,19
				Valor do BDI =>	48,94	Valor com BDI =>		295,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74157/003	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	176,89	176,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	26,14	117,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6500000	35,77	59,02
Insumo	00010485	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO I VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	Equipamento	H	0,3000000	0,83	0,24
				Valor do BDI =>	35,11	Valor com BDI =>		212,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	1,0000000	5,57	5,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2132000	26,14	5,57
				Valor do BDI =>	1,11	Valor com BDI =>		6,68
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	14209	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	258,63	258,63
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,0000000	15,59	109,13
Insumo	4723	ORSE	Vibrador de imersão (com mangote)	Equipamento	h	1,4900000	1,25	1,86
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,4000000	3,87	9,29
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,4000000	3,91	9,38
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	7,0000000	3,97	27,79
Insumo	00001213/SINA-PI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	2,4000000	21,68	52,03
Insumo	00004750/SINA-PI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,4000000	20,45	49,08
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,0000000	15,59	109,13
Insumo	4723	ORSE	Vibrador de imersão (com mangote)	Equipamento	h	1,4900000	1,25	1,86
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0012000	12,90	0,02
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002400	28,00	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002400	25,95	0,01
Insumo	00012892/SINA-PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0271400	11,28	0,31
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0531000	205,00	10,89
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0531000	12,54	0,67
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0047200	300,00	1,42
Insumo	00012893/SINA-PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0092000	76,67	0,71
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0016800	10,22	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0177000	198,47	3,51
Insumo	00012894/SINA-PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0023600	20,85	0,05
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0009600	18,80	0,02
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004800	13,52	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0016800	11,60	0,02
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0009600	18,75	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,2012400	14,00	16,82
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0212400	18,00	0,38

Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0092000	6,00	0,06
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004800	15,40	0,01
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002400	319,90	0,08
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,9726200	4,50	4,38
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0531000	4,94	0,26
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0070800	14,00	0,10
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,2012400	5,00	6,01
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004800	44,00	0,02
Insumo	10577	ORSE	Serrate 40cm	Material	un	0,0002400	36,00	0,01
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0002400	246,00	0,06
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0002400	979,65	0,24
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0004800	21,30	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0004800	26,90	0,01
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0004800	39,10	0,02
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0014000	36,90	0,05
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007000	39,50	0,03
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65" l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0014000	175,45	0,25
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0021000	18,58	0,04
Insumo	00001213/SINA PI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	2,4000000	21,68	52,03
Insumo	00004750/SINA PI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,4000000	20,45	49,08
Valor do BDI =>						51,34	Valor com BDI =>	309,97
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,82	33,82
Composição Auxiliar	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	5,00	5,00
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,58	23,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,49	1,49
Valor do BDI =>						6,71	Valor com BDI =>	40,53
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	49,15	49,15
Composição Auxiliar	95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,49	1,49
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	40,17	40,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	5,00	5,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Valor do BDI =>						9,76	Valor com BDI =>	58,91
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	39,26	39,26
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	30,52	30,52
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	5,00	5,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,49	1,49
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Valor do BDI =>						7,79	Valor com BDI =>	47,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10345	ORSE	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	672,93	672,93
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002696/SINA PI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	3,2000000	21,07	67,42
Composição	10354	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	3,2000000	3,91	12,51
Insumo	00004384/SINA PI	ORSE	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	Material	un	2,0000000	20,78	41,56
Insumo	00006021/SINA PI	ORSE	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2"	Material	un	1,0000000	79,38	79,38
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2,0000000	0,31	0,62
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,2000000	3,97	12,70
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,2000000	15,59	49,89
Insumo	00011683/SINA PI	ORSE	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000	48,17	48,17
Insumo	00010432/SINA PI	ORSE	Mictorio individual, sifonado, de louca branca, sem complementos	Material	un	1,0000000	360,66	360,66
Detalhamento de Cálculo ORSE								



Estado da Bahia

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002696/SINA PI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	3,2000000	21,07	67,42
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6515200	5,00	3,26
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0288000	12,54	0,36
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0025600	300,00	0,77
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0115200	18,00	0,21
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0051200	76,67	0,39
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0288000	4,94	0,14
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0051200	6,00	0,03
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0096000	198,47	1,91
Insumo	10593	ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0003200	19,57	0,01
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012800	20,85	0,03
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0019200	49,00	0,09
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5104000	4,50	2,30
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0012800	32,30	0,04
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0147200	11,28	0,17
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0288000	205,00	5,90
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0022400	27,49	0,06
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0012800	92,70	0,12
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0035200	29,00	0,10
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0003200	38,12	0,01
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0038400	14,00	0,05
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6515200	14,00	9,12
Insumo	00004384/SINA PI	ORSE	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	Material	un	2,0000000	20,78	41,56
Insumo	00006021/SINA PI	ORSE	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2"	Material	un	1,0000000	79,38	79,38
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2,0000000	0,31	0,62
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006400	36,90	0,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003200	39,50	0,01
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0006400	175,45	0,11
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009600	18,58	0,02
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,2000000	15,59	49,89
Insumo	00011683/SINA PI	ORSE	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000	48,17	48,17
Insumo	00010432/SINA PI	ORSE	Mictório individual, sifonado, de louca branca, sem complementos	Material	un	1,0000000	360,66	360,66
Valor do BDI => 133,58 Valor com BDI => 806,51								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	45,24	45,24
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	5,00	5,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	36,55	36,55
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,49	1,49
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,88	0,88
Valor do BDI => 8,98 Valor com BDI => 54,22								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	35,77	35,77
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,75	25,75
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	5,00	5,00
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,49	1,49
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,41	1,41
Valor do BDI => 7,10 Valor com BDI => 42,87								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	37,18	37,18
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	5,00	5,00
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,75	25,75
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,49	1,49
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,88	0,88
Valor do BDI => 7,38 Valor com BDI => 44,56								

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU PPED AUXILIAR 02	SSP/BA	PISO EM COMPENSADO NAVAL 20MM, FIXADO SOBRE GRADÉ METÁLICA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	296,79	296,79
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	35,15	70,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	26,14	52,28
Insumo	00011137	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA Prensada, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	Material	m²	1,0000000	109,99	109,99
Insumo	8876	ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	Material	m	2,0000000	32,11	64,22
Valor do BDI =>					58,91	Valor com BDI =>		355,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4346	ORSE	Piso em compensado naval 20mm, fixado sobre estrutura metálica	Pisos de Madeira	m²	1,0000000	278,91	278,91
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001213/SINA PI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	21,68	43,36
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,97	7,94
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,0000000	3,91	7,82
Insumo	00011137/SINA PI	ORSE	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, e = 20 mm	Material	m²	1,1000000	113,05	124,36
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	15,59	31,18
Insumo	8876	ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	Material	m	2,0000000	32,11	64,22
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001213/SINA PI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	21,68	43,36
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0030000	76,67	0,23
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	198,47	1,19
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	300,00	0,48
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3190000	4,50	1,44
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,94	0,09
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	205,00	3,69
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,04
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	36,90	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,23
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	39,50	0,01
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	20,85	0,02
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0004000	175,45	0,07
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0092000	11,28	0,10
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	14,00	0,03
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,13
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0030000	6,00	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	18,58	0,01
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0002000	36,00	0,01
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0002000	246,00	0,05
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0002000	979,65	0,20
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0004000	21,30	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0004000	26,90	0,01
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0004000	39,10	0,02
Insumo	00011137/SINA PI	ORSE	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, e = 20 mm	Material	m²	1,1000000	113,05	124,36
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	15,59	31,18
Insumo	8876	ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	Material	m	2,0000000	32,11	64,22
Valor do BDI =>					55,36	Valor com BDI =>		334,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11852	ORSE	Placa de sinalizacao de segurancã contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40" cm, em pvc *2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	14,18	14,18
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037559/SINA PI	ORSE	Placa de sinalizacao de segurancã contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40" cm, em pvc *2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	Material	un	1,0000000	14,18	14,18
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037559/SINA PI	ORSE	Placa de sinalizacao de segurancã contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40" cm, em pvc *2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	Material	un	1,0000000	14,18	14,18
Valor do BDI =>					2,81	Valor com BDI =>		16,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de segurancã contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40" cm, em pvc *2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	18,64	18,64
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037558/SINA PI	ORSE	Placa de sinalizacao de segurancã contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40" cm, em pvc *2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	Material	un	1,0000000	18,64	18,64
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Estado da Bahia

Insumo	00037558/SINA PI	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	Material	un	1,0000000	18,64	18,64
Valor do BDI =>					3,70	Valor com BDI =>		22,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12889	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Sinalização Vertical	un	1,0000000	18,31	18,31
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13656	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material	un	1,0000000	14,41	14,41
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,97	0,79
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	15,59	3,12
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13656	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material	un	1,0000000	14,41	14,41
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	76,67	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	198,47	0,06
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	300,00	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	4,50	0,08
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,94	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	205,00	0,18
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00	0,10
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,54	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	39,50	0,00
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	20,85	0,00
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400	175,45	0,01
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	11,28	0,01
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	14,00	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	6,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	0,29
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	15,59	3,12
Valor do BDI =>					3,63	Valor com BDI =>		21,94
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Sinalização Vertical	un	1,0000000	16,95	16,95
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	15,59	3,12
Insumo	13655	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Material	un	1,0000000	13,05	13,05
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,97	0,79
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	15,59	3,12
Insumo	13655	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Material	un	1,0000000	13,05	13,05
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	76,67	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	198,47	0,06
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	300,00	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0188200	4,50	0,08
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,94	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	205,00	0,18
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00	0,10
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,54	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	39,50	0,00
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	20,85	0,00
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400	175,45	0,01
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	11,28	0,01
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	14,00	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	6,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	0,29
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00
Valor do BDI =>					3,36	Valor com BDI =>		20,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU PPED AUXILIAR 04	SSP/BA	RALO DE PVC FORTEMENTE FIXADO NO PISO POR MEIO DE PARAFUSOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	16,79	16,79

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0350000	26,14	0,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0350000	35,29	1,23
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	69,25	0,33
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	2,19	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	78,45	0,58
Insumo	00004300	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	2,0000000	1,02	2,04
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	11,68	11,68
Valor do BDI =>					3,33	Valor com BDI =>		20,12
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	35,52	35,52
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,49	1,49
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,75	25,75
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	5,00	5,00
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,41	1,41
Valor do BDI =>					7,05	Valor com BDI =>		42,57
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,14	26,14
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,49	1,49
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	5,00	5,00
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,37	16,37
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Valor do BDI =>					5,19	Valor com BDI =>		31,33
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELE-032	SSP/BA	SINAPI (73303) - GRUPO GERADOR, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 100 KVA - DEPRECIAÇÃO,	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros	H	1,0000000	6,80	6,80
Insumo	00039585	SINAPI	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 100 E 110 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	157.805,73	6,31
Insumo	036575	SBC	QUADRO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA (QTA) TRIFASICO 150KVA - 400A STEMAC	Material	UN	0,0000400	12.461,77	0,49
Valor do BDI =>					1,35	Valor com BDI =>		8,15
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELE-033	SSP/BA	SINAPI (73307) - GRUPO GERADOR, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 100 KVA - MANUTENÇÃO,	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros	H	1,0000000	6,07	6,07
Insumo	00039585	SINAPI	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 100 E 110 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000357	157.805,73	5,63
Insumo	036575	SBC	QUADRO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA (QTA) TRIFASICO 150KVA - 400A STEMAC	Material	UN	0,0000357	12.461,77	0,44
Valor do BDI =>					1,20	Valor com BDI =>		7,27
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELE-034	SSP/BA	SINAPI (73311) - GRUPO GERADOR, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 100 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros	H	1,0000000	207,79	207,79
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	29,7700000	6,98	207,79
Valor do BDI =>					41,25	Valor com BDI =>		249,04
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELE-037	SSP/BA	SINAPI (93235) - GRUPO GERADOR, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 100 KVA - JUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros	H	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	00039585	SINAPI	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 100 E 110 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	157.805,73	2,22
Insumo	006918	SBC	GRUPO GERADOR SILENCIADO 125KVA MOTOR PERKINS, AUT.C/QTA	Material	UN	0,0000141	85.066,05	1,19
Valor do BDI =>					0,68	Valor com BDI =>		4,09
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	40,97	40,97
Composição Auxiliar	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,16	2,16
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	5,00	5,00
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,49	1,49
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	29,76	29,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,88	0,88
Valor do BDI =>					8,13	Valor com BDI =>		49,10
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395	SINAPI	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	15,51	15,51
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	26,62	5,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	35,29	7,14
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	69,25	0,73
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	2,19	0,11
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	78,45	0,94
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,20	1,20



Estado da Bahia

				Valor do BDI =>	3,08	Valor com BDI =>	18,59	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052161	SBC	TUBO GALVANIZADO 1.1/2"	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - AF 0214	M	1,0000000	65,48	65,48
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1590000	17,94	2,85
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1590000	25,76	4,09
Insumo	030755	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 CLASSE MEDIA 1.1/2"(3,723kg/m	Material	M	1,1000000	53,22	58,54
				Valor do BDI =>	13,00	Valor com BDI =>	78,48	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	28,06	28,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	26,62	10,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	35,29	13,41
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	2,19	0,19
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,15	4,35
				Valor do BDI =>	5,57	Valor com BDI =>	33,63	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LIVRO SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,60	26,60
Composição Auxiliar	100288	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00034345	SINAPI	VIGIA DIURNO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,09	17,09
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	5,00	5,00
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,49	1,49
				Valor do BDI =>	5,28	Valor com BDI =>	31,88	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-010	Próprio	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	180,81	180,81
Composição Auxiliar	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,8360000	34,11	62,62
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2,0000000	16,37	32,74
Composição Auxiliar	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	7,25	7,25
Composição Auxiliar	91174	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_P5	Rasgos e Fixações	M	0,5500000	7,46	4,10
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	2,3860000	31,06	74,10
				Valor do BDI =>	35,89	Valor com BDI =>	216,70	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SSP-HID-014	Próprio	FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM - DUCHA HIGIÊNICA COM MANGUEIRA FLEXÍVEL INOX (1,2 M)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	26,49	26,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	35,29	17,64
Insumo	00007607	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHUVEIRO ELETRICO PLASTICO/PVC CROMADO TIPO DUCHA 110/220V	Material	UN	0,3000000	29,29	8,78
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0200000	3,99	0,07
				Valor do BDI =>	5,26	Valor com BDI =>	31,75	

Marcelo
Batista dos
Santos

Assinado digitalmente por Marcelo
Batista dos Santos
ND: CN=Marcelo Batista dos Santos,
E=leo-lima09@bol.com.br
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.10.01 09:30:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.0

George Márcio
Oliveira
Gomes Santos

Assinado digitalmente por George
Márcio Oliveira Gomes Santos
ND: CN=George Márcio Oliveira Gomes
Santos, E=leo-lima09@bol.com.br
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2026.10.01 09:31:46-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.0