



SB ENGENHARIA®

(71) 9.8746-7608
(71) 9.9242-6037
comercial@construtorasb.com

**TOMADA DE PREÇO N° 004/2023
SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04**

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA.

PROPOSTA DE PREÇOS



SB ENGENHARIA®
PROPOSTA DE PREÇO

(71) 9.8746-7608
(71) 9.9242-6037
comercial@construtorasb.com

À

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO TRE - BA

REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023

OBJETO: SERVIÇO DE REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI

Abertura dos envelopes: Proposta de preços

Apresentamos a Vossa Senhoria a nossa proposta de preços, detalhada na planilha anexa, para execução da obra de que trata o processo licitatório em epígrafe, conforme especificação constante no Edital.

Os prazos por nós indicados são os que se seguem:

- a) prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias;
- b) prazo de execução dos serviços: 90 (noventa) dias;
- c) prazo para início da obra: será de até 10 (dez) dias corridos contados do recebimento pela CONTRATADA da Ordem de Serviço emitida pela FISCALIZAÇÃO do TRE;

Para tanto, nos propomos a executar os serviços pelos preços unitários constantes da planilha de quantitativos e preços unitários anexa e pelo preço global de **R\$ 1.025.368,45 (um milhão, vinte e cinco mil, trezentos e sessenta e oito reais e quarenta e cinco centavos)**.

Os dados da nossa empresa são:

- a) Razão Social: Silva Brandão Engenharia Ltda;
- b) CNPJ n.º: 23.318.008/0001-04;
- c) Inscrição Municipal n.º: 010.353/406-43;
- d) Endereço Completo: Rua São João, nº20, 2º andar, sala 201 - Missão;
- e) CEP: 44700-000;
- f) Fone/Fax: (71) 9.8746-7608 e (71) 9.9242-6037;
- g) E-mail: comercial@construtorasb.com

Jacobina - BA, 05 de outubro de 2023.


SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 23.318.008/0001-04

DIEGO BRUNO DA SILVA – Sócio Administrador

CPF. 018.729.195-02

23.318.008/0001-04

SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA ME

RUA: SÃO JOÃO Nº 20 - MISSÃO

JACOBINA - BAHIA

CEP- 44.700-000

Rua: São João, nº 20, 2º andar, sala 201
Missão - Jacobina - Bahia
Cep: 44.700-000

02



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:	DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:	BDI:	BANCOS:	NÃO DESONERADO:
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA	05 DE OUTUBRO 2023	22,88%	SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023 BA ORSE - 06/2023-SE	Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
00			REFORMA FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI					
01			DESPESAS ADMINISTRATIVAS				R\$ 119.947,35	11,70 %
01.01			DESPESA COM PESSOAL				R\$ 90.584,97	8,83 %
01.01.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	138,81	R\$ 33.314,40	3,25 %
01.01.2	93572	SINAPI	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	7.807,79	R\$ 23.423,37	2,28 %
01.01.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1080,00	31,34	R\$ 33.847,20	3,30 %
01.02			DESPESAS GERAIS DE CONSUMO E MANUTENÇÃO				R\$ 2.523,54	0,25 %
01.02.1	SEP0001	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MES	3,00	841,18	R\$ 2.523,54	0,25 %
01.03			EQUIPAMENTOS NÃO INCORPORADOS AO IMÓVEL				R\$ 26.838,84	2,62 %
01.03.1	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	m²	763,52	18,62	R\$ 14.216,74	1,39 %
01.03.2	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	M	185,92	33,31	R\$ 6.192,99	0,60 %
01.03.3	IP0007	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	M2X MES	254,51	19,12	R\$ 4.868,23	0,47 %
01.03.4	IP0008	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	MXM ES	61,97	25,22	R\$ 1.562,88	0,15 %
02			DESPESAS DE MOBILIZAÇÃO / INSTALAÇÃO CANTEIRO				R\$ 6.303,76	0,61 %
02.01			IMPOSTOS / TAXAS				R\$ 667,32	0,07 %
02.01.1	CM00318	Próprio	ART	un	1,00	276,81	R\$ 276,81	0,03 %
02.01.2	IP0005	Próprio	ALVARÁ DE REFORMA	un	1,00	390,51	R\$ 390,51	0,04 %
02.02			SEGURANÇA NO TRABALHO				R\$ 1.206,12	0,12 %
02.02.1	IP0006	Próprio	PPRA / PGR	UN	1,00	790,90	R\$ 790,90	0,08 %
02.02.2	CM00224	Próprio	PCMSO	UN	1,00	415,22	R\$ 415,22	0,04 %
02.03			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				R\$ 4.430,32	0,43 %
02.03.1	WDS0001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M²	3,00	421,85	R\$ 1.265,55	0,12 %
02.03.2	IP0009	Próprio	MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00	3.164,77	R\$ 3.164,77	0,31 %
03			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 19.219,04	1,87 %
03.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m³	8,71	64,79	R\$ 564,32	0,06 %
03.2	RC0001	Próprio	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO EUCATEX OU SIMILAR - SEM REAPROVEITAMENTO	m²	75,82	23,82	R\$ 1.806,03	0,18 %
03.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	42,00	10,98	R\$ 461,16	0,04 %
03.4	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	518,58	3,89	R\$ 2.017,27	0,20 %
03.5	RC0002	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL MONOLÍTICO (ALTA RESISTÊNCIA)	m²	73,63	27,97	R\$ 2.059,43	0,20 %
03.6	RC0003	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	89,63	36,37	R\$ 3.259,84	0,32 %
03.7	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	479,86	4,07	R\$ 1.953,03	0,19 %
03.8	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	18,24	2,48	R\$ 45,23	0,00 %
03.9	RC0005	Próprio	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRAÇO, GUARDA-CORPO)	m²	56,30	73,28	R\$ 4.125,66	0,40 %
03.10	RC0006	Próprio	REMOÇÃO DE ESCADA TIPO MARINHEIRO - SEM REAPROVEITAMENTO	M	7,85	22,78	R\$ 178,82	0,02 %
03.11	RC0004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	44,29	19,47	R\$ 862,32	0,08 %
03.12	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	664,39	2,27	R\$ 1.508,16	0,15 %
03.13	RC0017	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PASSEIO EM CONCRETO	m²	9,00	36,37	R\$ 327,33	0,03 %
03.14	RC0172	Próprio	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	m²	1,72	29,33	R\$ 50,44	0,00 %
04			ESTRUTURA				R\$ 706,54	0,07 %
04.1	IP0020	Próprio	RESTAUR - RECUPERAÇÃO DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PROTEÇÃO COM TINTA NITOPRIMER	M	8,00	68,62	R\$ 548,96	0,05 %
04.2	IP0021	Próprio	ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	m²	2,00	78,79	R\$ 157,58	0,02 %
05			COBERTURA				R\$ 50.065,29	4,88 %
05.1	RC0159	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	m²	479,86	83,87	R\$ 40.245,85	3,93 %
05.2	94223	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF. 07/2019	M	28,70	86,16	R\$ 2.472,79	0,24 %
05.3	RC0007	Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	141,80	51,81	R\$ 7.346,65	0,72 %
06			PAREDES / DIVISÓRIAS				R\$ 30.753,00	3,00 %
06.1	96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF. 06/2017 PS	m²	149,10	130,33	R\$ 19.432,20	1,90 %
06.2	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	m²	21,18	104,10	R\$ 2.204,83	0,22 %
06.3	RC0150	Próprio	ISOLAMENTO ACÚSTICO C/ PAINEL EM LÂ DE VIDRO E = 50MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	149,10	61,14	R\$ 9.115,97	0,89 %
07			REVESTIMENTO				R\$ 32.623,21	3,18 %
07.01			REVESTIMENTO EXTERNO				R\$ 31.137,43	3,04 %
07.01.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	m²	417,84	9,74	R\$ 4.069,76	0,40 %
07.01.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	m²	417,84	64,78	R\$ 27.067,67	2,64 %
07.02			REVESTIMENTO INTERNO				R\$ 1.485,78	0,14 %
07.02.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	m²	21,18	5,64	R\$ 119,45	0,01 %
07.02.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m²	19,26	50,29	R\$ 968,58	0,09 %



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:	DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:	BDI:	BANCOS:	NÃO DESONERADO:
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA	05 DE OUTUBRO 2023	22,88%	SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023 BA ORSE - 06/2023-SE	Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
07.02.3	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	1,92	55,18	R\$ 105,94	0,01 %
07.02.4	RC0019	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO INTERNO, 10 X 10 CM, SIMILAR AO EXISTENTE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC II	m²	1,92	94,82	R\$ 182,05	0,02 %
07.02.5	IP0092	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 60 CM, TIPO A, FORMA BRANCO ACETINADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	1,00	109,76	R\$ 109,76	0,01 %
8			PISO				R\$ 14.991,59	1,46 %
8.1	RC0008	Próprio	PISO ALTA RESISTÊNCIA, COR CINZA, E= 10 MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	m²	73,63	57,56	R\$ 4.238,14	0,41 %
8.2	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	89,63	46,27	R\$ 4.147,18	0,40 %
8.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF 08/2022	m²	9,00	100,35	R\$ 903,15	0,09 %
8.4	RC0169	Próprio	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	m²	144,31	29,63	R\$ 4.275,90	0,42 %
8.5	RC0170	Próprio	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	m²	144,31	9,89	R\$ 1.427,22	0,14 %
9			FORRO				R\$ 41.011,19	4,00 %
9.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	m²	454,56	89,92	R\$ 40.874,03	3,99 %
9.2	RC0009	Próprio	ALÇAPÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO, DIM=60 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	45,72	R\$ 137,16	0,01 %
10			ESQUADRIA				R\$ 35.336,97	3,45 %
10.1	RC0010	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,00	1.918,98	R\$ 26.865,72	2,62 %
10.2	RC0020	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	3.016,33	R\$ 3.016,33	0,29 %
10.3	RC0156	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, CHAPA XADREZ DE ALUMINIO, BARRA DE APOIO, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2.177,53	R\$ 2.177,53	0,21 %
10.4	RC0021	Próprio	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIMENSÃO 820 X 2110 X 35 M, NAVAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	4,00	301,20	R\$ 1.204,80	0,12 %
10.5	RC0161	Próprio	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIMENSÃO 1620 X 2110 X 35 M, NAVAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	un	1,00	661,04	R\$ 661,04	0,06 %
10.6	RC0162	Próprio	FERRAGEM PARA DIVISÓRIA (VÃO PORTA) COMPOSTA DE 3 DOBRADIÇAS E UMA FECHADURA TUBULAR COM BOTÃO DE GIRO PARA TRAVAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	282,31	R\$ 1.411,55	0,14 %
11			PINTURA				R\$ 151.762,18	14,80 %
11.01			PINTURA INTERNA				R\$ 39.024,08	3,81 %
11.01.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	m²	1174,01	20,29	R\$ 23.820,66	2,32 %
11.01.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1174,01	12,95	R\$ 15.203,42	1,48 %
11.02			PINTURA EXTERNA				R\$ 62.593,76	6,10 %
11.02.1	RC0011	Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	m²	518,58	3,55	R\$ 1.840,95	0,18 %
11.02.2	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	m²	518,58	3,71	R\$ 1.923,93	0,19 %
11.02.3	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	1118,42	32,94	R\$ 36.840,75	3,59 %
11.02.4	95628	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	m²	1118,42	19,66	R\$ 21.988,13	2,14 %
11.03			PINTURA TETO				R\$ 32.727,48	3,19 %
11.03.1	RC0011	Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	m²	974,35	3,55	R\$ 3.458,84	0,34 %
11.03.2	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	454,56	5,61	R\$ 2.550,08	0,25 %
11.03.3	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMÃO AF 06/2014	m²	454,56	24,89	R\$ 11.313,99	1,10 %
11.03.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	974,35	15,81	R\$ 15.404,47	1,50 %
11.04			PINTURA PEÇAS METÁLICAS				R\$ 16.019,36	1,56 %
11.04.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	116,87	11,88	R\$ 1.388,41	0,14 %
11.04.2	RC0012	Próprio	PINTURA DE FUNDO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM TINTA ANTI-CORROSIVA (TIPO OXIBAR DAL 535 BT 0527) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (UMA DEMÃO DE 120 MICRAS)	m²	116,87	45,49	R\$ 5.316,41	0,52 %
11.04.3	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m²	116,87	45,49	R\$ 5.316,41	0,52 %
11.04.4	RC0022	Próprio	PINTURA MONTANTES GRADIL NYLOFOR - REVISÃO (PINTURA DE FUNDO E ACABAMENTO)	m²	48,58	82,30	R\$ 3.998,13	0,39 %
11.05			PINTURA DE PISO				R\$ 771,58	0,08 %
11.05.1	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	90,00	6,84	R\$ 615,60	0,06 %
11.05.2	RC0044	Próprio	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA EM BORRACHA CLORADA	m²	2,88	54,16	R\$ 155,98	0,02 %
11.06			PINTURA MADEIRA				R\$ 625,92	0,06 %
11.06.1	RC0160	Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	m²	25,30	24,74	R\$ 625,92	0,06 %
12			INSTALAÇÕES				R\$ 231.223,82	22,55 %
12.01			ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 279,86	0,03 %
12.01.1	RC0013	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI Ø 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	53,72	R\$ 107,44	0,01 %
12.01.2	RC0014	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI Ø 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	86,21	R\$ 172,42	0,02 %
12.02			SPDA				R\$ 57.165,49	5,57 %
12.02.01			CAPTAÇÃO				R\$ 13.745,23	1,34 %



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:	DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:	BDI:	BANCOS:	NÃO DESONERADO:
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA	05 DE OUTUBRO 2023	22,88%	SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023 BA ORSE - 06/2023-SE	Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.02.01.1	LS0001	Próprio	FIXADOR CABO DE COBRE NU 35 mm² EM TELHA DE FIBRA OU CIMENTO, INOX DIAMETRO 45MM PARAFUSO E PORCA 1/4 POL. EM INOX	un	28,00	9,89	R\$ 276,92	0,03 %
12.02.01.2	LS0002	Próprio	PRESILHA DE LATÃO, L= 20 MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D= 5 MM, PARA CABOS 35 MM2 A 50 MM2	un	290,00	2,50	R\$ 725,00	0,07 %
12.02.01.3	LS0003	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO X (CABO 35 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	un	16,00	81,06	R\$ 1.296,96	0,13 %
12.02.01.4	LS0004	Próprio	CABO DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	215,00	44,98	R\$ 9.670,70	0,94 %
12.02.01.5	LS0005	Próprio	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350 MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO 35 MM2, C/ SUPORTE E CONECTORES P/ CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 3 M X 2" E BASE	un	1,00	1.076,77	R\$ 1.076,77	0,11 %
12.02.01.6	91859	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	28,00	11,79	R\$ 330,12	0,03 %
12.02.01.7	LS0006	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450 / 750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,00	13,17	R\$ 368,76	0,04 %
12.02.02			DESCIDA				R\$ 21.206,16	2,07 %
12.02.02.1	LS0007	Próprio	CABO DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADO, APARENTE, SEM ISOLADOR, FIXO EM PAREDE (INCLUINDO PRESILHA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,00	50,90	R\$ 8.144,00	0,79 %
12.02.02.2	LS0008	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	39,07	R\$ 3.125,60	0,30 %
12.02.02.3	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	16,00	23,40	R\$ 374,40	0,04 %
12.02.02.4	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	32,00	14,25	R\$ 458,00	0,04 %
12.02.02.5	LS0014	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,00	17,14	R\$ 822,72	0,08 %
12.02.02.6	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	32,00	40,69	R\$ 1.302,08	0,13 %
12.02.02.7	LS0009	Próprio	RECOMPOSIÇÃO DE RASGOS EM CIMENTADO	m²	4,80	56,45	R\$ 270,96	0,03 %
12.02.02.8	LS0010	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/ 4 PARAFUSOS P/ CABOS DE COBRE 16 - 70 MM2 REF. TEL-560 (PARA-RAIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	16,00	55,03	R\$ 880,48	0,09 %
12.02.02.9	LS0011	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPENSÃO EM PVC OU POLIPROPILENO COM DOIS BOCAIS DE 1"	UND	16,00	105,52	R\$ 1.688,32	0,16 %
12.02.02.10	LS0012	Próprio	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32 MM, COM BUCHA DE NYLON - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	240,00	0,95	R\$ 228,00	0,02 %
12.02.02.11	LS0013	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE TIPO HCT 5/8" 70-3 (CABO 35 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	un	32,00	81,06	R\$ 2.593,92	0,25 %
12.02.02.12	91885	SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	64,00	14,22	R\$ 910,08	0,09 %
12.02.02.13	LS0002	Próprio	PRESILHA DE LATÃO, L= 20 MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D= 5 MM, PARA CABOS 35 MM2 A 50 MM2	un	160,00	2,56	R\$ 409,60	0,04 %
12.02.03			ATERRAMENTO				R\$ 22.204,10	2,17 %
12.02.03.1	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m²	13,52	96,63	R\$ 1.306,43	0,13 %
12.02.03.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m²	13,52	58,58	R\$ 792,00	0,08 %
12.02.03.3	98985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	18,00	94,87	R\$ 1.707,66	0,17 %
12.02.03.4	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	262,16	39,07	R\$ 10.242,59	1,00 %
12.02.03.5	LS0015	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, INCLUINDO TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	216,41	R\$ 3.895,38	0,38 %
12.02.03.6	LS0016	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	6,63	R\$ 13,26	0,00 %
12.02.03.7	LS0017	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	22,00	4,71	R\$ 103,62	0,01 %
12.02.03.8	LS0018	Próprio	CABO DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	53,00	4,76	R\$ 252,28	0,02 %
12.02.03.9	LS0013	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE TIPO HCT 5/8" 70-3 (CABO 35 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	un	22,00	81,06	R\$ 1.783,32	0,17 %
12.02.03.10	LS0019	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE TIPO HCT 5/8" 70-3 (CABO 50 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	un	26,00	81,06	R\$ 2.107,56	0,21 %
12.03			CLIMATIZAÇÃO				R\$ 40.937,03	3,99 %
12.03.01			ÁREA TÉCNICA				R\$ 14.129,38	1,38 %
12.03.01.1	RC0029	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	m²	3,96	7,32	R\$ 28,98	0,00 %
12.03.01.2	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	m²	18,48	104,10	R\$ 1.923,76	0,19 %
12.03.01.3	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	47,52	9,74	R\$ 462,84	0,05 %
12.03.01.4	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	47,52	64,78	R\$ 3.078,34	0,30 %
12.03.01.5	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	26,40	71,33	R\$ 1.883,11	0,18 %
12.03.01.6	RC0036	Próprio	CONFEÇÃO DE PILARETES EM CONCRETO ARMADO, 9 X 20 CM - INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURACÃO	M	12,60	160,94	R\$ 2.027,84	0,20 %
12.03.01.7	RC0011	Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	m²	47,52	3,55	R\$ 168,69	0,02 %
12.03.01.8	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	m²	47,52	3,71	R\$ 176,29	0,02 %
12.03.01.9	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF 05/2017	m²	47,52	32,94	R\$ 1.565,30	0,15 %
12.03.01.10	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF 11/2018	m²	47,52	19,66	R\$ 934,24	0,09 %
12.03.01.11	RC0007	Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	26,40	51,81	R\$ 1.367,78	0,13 %
12.03.01.12	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃO, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF 06/2018	m²	8,51	60,19	R\$ 512,21	0,05 %
12.03.02			REMOÇÃO / DEMOLIÇÃO				R\$ 536,95	0,05 %



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:	DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:	BDI:	BANCOS:	NÃO DESONERADO:
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA	05 DE OUTUBRO 2023	22,88%	SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023-BA ORSE - 06/2023-SE	Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTETICA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.03.02.1	RC0138	Próprio	REMOÇÃO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (AR CONDICIONADO)	un	14,00	26,45	R\$ 370,30	0,04 %
12.03.02.2	RC0139	Próprio	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METALICA COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	m²	5,60	29,76	R\$ 166,65	0,02 %
12.03.03			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA PARA AR CONDICIONADO				R\$ 21.596,66	2,11 %
12.03.03.1	RC0141	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 7/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	38,85	274,67	R\$ 10.670,92	1,04 %
12.03.03.2	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 12/2015	M	68,95	26,48	R\$ 1.825,79	0,18 %
12.03.03.3	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 12/2015	M	64,30	44,60	R\$ 2.867,78	0,28 %
12.03.03.4	RC0142	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1/2", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	42,80	39,24	R\$ 1.679,47	0,16 %
12.03.03.5	RC0143	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	25,50	68,77	R\$ 1.753,63	0,17 %
12.03.03.6	RC0144	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 5/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA PACKAGE DE CLIMATIZAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	26,18	101,06	R\$ 2.645,75	0,26 %
12.03.03.7	RC0145	Próprio	SUORTE PARA CONDENSADOR 500 MM	UN	2,00	76,66	R\$ 153,32	0,01 %
12.03.04			SISTEMA DE COLETA DE CONDENSADOS				R\$ 4.674,04	0,46 %
12.03.04.1	103288	SINAPI	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H AF. 11/2021	UN	12,00	22,35	R\$ 268,20	0,03 %
12.03.04.2	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	48,80	17,35	R\$ 846,68	0,08 %
12.03.04.3	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 08/2022	M	44,80	19,31	R\$ 865,08	0,08 %
12.03.04.4	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 08/2022	UN	6,00	6,20	R\$ 37,20	0,00 %
12.03.04.5	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 08/2022	UN	4,00	11,44	R\$ 45,76	0,00 %
12.03.04.6	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 08/2022	UN	10,00	9,01	R\$ 90,10	0,01 %
12.03.04.7	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 08/2022	UN	18,00	8,28	R\$ 149,04	0,01 %
12.03.04.8	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE - TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 12/2014	m²	1,96	47,37	R\$ 92,84	0,01 %
12.03.04.9	RC0149	Próprio	EXAUSTOR MEGA 34, DA SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00	214,58	R\$ 1.502,06	0,15 %
12.03.04.10	RC0158	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE 60 CM DE DIÂMETRO OSCILANTE COM CONTROLE DE VELOCIDADE	UN	2,00	388,54	R\$ 777,08	0,08 %
12.04			LOUÇAS / METAIS SANITÁRIOS				R\$ 24.081,20	2,35 %
12.04.1	IP0108	Próprio	DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	58,44	R\$ 292,20	0,03 %
12.04.2	IP0105	Próprio	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	52,42	R\$ 262,10	0,03 %
12.04.3	RC0050	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO-CROMADO 1173.C, ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	un	7,00	419,91	R\$ 2.939,37	0,29 %
12.04.4	IP0104	Próprio	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12,00	50,20	R\$ 602,40	0,06 %
12.04.5	IP0108	Próprio	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY CONFORTO (SEM ABERTURA FRONTAL), INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	945,97	R\$ 945,97	0,09 %
12.04.6	IP0125	Próprio	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECAMATIC 1173.C CONF. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	751,25	R\$ 751,25	0,07 %
12.04.7	IP0103	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	510,68	R\$ 4.085,44	0,40 %
12.04.8	IP0190	Próprio	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP01.17 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 01/2020	UN	12,00	84,94	R\$ 1.019,28	0,10 %
12.04.9	IP0102	Próprio	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY, ACIONAMENTO DUO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	510,83	R\$ 5.619,13	0,55 %
12.04.10	RC0175	Próprio	BANCADA EM GRANITO ARABESCO, ESPESURA 2,0 CM, 1,65 X 0,57 M, POLIDA E IMPERMEABILIZADA, RODOPIA H= 020 M E TESTEIRA H= 0,10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE CUBAS E ACESSÓRIOS)	un	2,00	3.782,03	R\$ 7.564,06	0,74 %
12.05			INCÊNDIO				R\$ 38.692,12	3,77 %
12.05.01			REMOÇÃO DE EXTINTORES EXISTENTES				R\$ 117,04	0,01 %
12.05.01.1	RC0077	Próprio	REMOÇÃO DE EXTINTOR	UND	8,00	14,63	R\$ 117,04	0,01 %
12.05.02			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA				R\$ 1.743,74	0,17 %
12.05.02.1	RC0078	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA C/ DOIS PROJETORES LED ALIMENTAÇÃO 127 / 220 DE 12 V / 55 AUTONOMIA DE 3 HORAS	un	3,00	287,08	R\$ 861,24	0,08 %
12.05.02.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 02/2020	UN	24,00	25,62	R\$ 614,88	0,06 %
12.05.02.3	RC0079	Próprio	LUMINÁRIA AVISO/SAÍDA 20W EMERGÊNCIA LED DUPLA FACE SLIM	un	2,00	133,81	R\$ 267,62	0,03 %
12.05.03			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE AUDIOVISUAL E ACIONADOR MANUAL				R\$ 4.518,75	0,44 %
12.05.03.1	RC0080	Próprio	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILMAC SAF-C 24VCC	UND	5,00	178,18	R\$ 890,90	0,09 %
12.05.03.2	RC0081	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO	UN	5,00	89,32	R\$ 446,60	0,04 %
12.05.03.3	RC0083	Próprio	CENTRAL ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIC 08L COM BATERIA	UN	1,00	558,85	R\$ 558,85	0,05 %
12.05.03.4	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 03/2023	UN	7,00	19,88	R\$ 139,16	0,01 %



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:				DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDI:	BANCOS:		NÃO DESONERADO:
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA				05 DE OUTUBRO 2023		22,88%	SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023 BA ORSE - 06/2023-SE		Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%
PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTETICA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
12.05.03.5	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	8,00	12,15	R\$ 97,20	0,01 %	
12.05.03.6	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015	M	40,00	3,63	R\$ 145,20	0,01 %	
12.05.03.7	RC0084	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450 / 750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90,40	10,16	R\$ 918,46	0,09 %	
12.05.03.8	92867	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	5,00	35,51	R\$ 177,55	0,02 %	
12.05.03.9	RC0085	Próprio	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	41,30	27,72	R\$ 1.144,83	0,11 %	
12.05.04			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTORES				R\$ 3.865,16	0,38 %	
12.05.04.1	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	4,00	45,10	R\$ 180,40	0,02 %	
12.05.04.2	RC0086	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	UN	8,00	14,22	R\$ 113,76	0,01 %	
12.05.04.3	RC0166	Próprio	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5 M, TEMPO DE DESCARGA 12 S, NBR 9443, 9444, 10721	un	9,00	260,59	R\$ 2.345,31	0,23 %	
12.05.04.4	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	1,00	800,34	R\$ 800,34	0,08 %	
12.05.04.5	RC0088	Próprio	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	34,99	R\$ 174,95	0,02 %	
12.05.04.6	RC0089	Próprio	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	un	5,00	7,16	R\$ 35,80	0,00 %	
12.05.04.7	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	m²	10,00	21,46	R\$ 214,60	0,02 %	
12.05.05			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO				R\$ 1.792,45	0,17 %	
12.05.05.1	RC0090	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	17,78	R\$ 177,80	0,02 %	
12.05.05.2	RC0091	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO TRIANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR AMARELA COM PICTOGRAMA E FAIXA PRETA - DIMENSÕES: BASE 30 CM	UND	2,00	36,04	R\$ 72,08	0,01 %	
12.05.05.3	RC0092	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO RETANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES: L = 26X13CM	UND	48,00	21,65	R\$ 1.039,20	0,10 %	
12.05.05.4	RC0093	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADO,COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE.DIMENSÕES: L = 20x20CM - EQUIPAMENTOS	UND	21,00	23,97	R\$ 503,37	0,05 %	
12.05.06			INSTALAÇÃO DA NOVA REDE DE HIDRANTES				R\$ 22.193,64	2,16 %	
12.05.06.1	RC0094	Próprio	BOMBA INCENDIO 616 TJM 5,0CV 220/380V TRIFASICA DANCOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2.382,26	R\$ 2.382,26	0,23 %	
12.05.06.2	RC0095	Próprio	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCENDIO QUEBRA VIDRO	UND	1,00	104,17	R\$ 104,17	0,01 %	
12.05.06.3	RC0096	Próprio	BOMBA PARA INCÊNDIO A DIESEL 05 CV, RECALQUE / SUÇÃO DE 2", VAZÃO MAX. DE 36,00 M3/H, HMAN= 08 M.C.A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2.885,07	R\$ 2.885,07	0,28 %	
12.05.06.4	102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	UN	1,00	786,73	R\$ 786,73	0,08 %	
12.05.06.5	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	452,44	R\$ 904,88	0,09 %	
12.05.06.6	103015	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	300,35	R\$ 300,35	0,03 %	
12.05.06.7	92655	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	46,75	144,15	R\$ 6.739,01	0,66 %	
12.05.06.8	92678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	8,00	116,95	R\$ 935,60	0,09 %	
12.05.06.9	92642	SINAPI	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	5,00	200,39	R\$ 1.001,95	0,10 %	
12.05.06.10	92665	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	8,00	72,09	R\$ 576,72	0,06 %	
12.05.06.11	94467	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	5,00	78,09	R\$ 390,45	0,04 %	
12.05.06.12	92902	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	182,12	R\$ 364,24	0,04 %	
12.05.06.13	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	4,00	291,21	R\$ 1.164,84	0,11 %	
12.05.06.14	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	62,04	R\$ 124,08	0,01 %	
12.05.06.15	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m²	0,42	103,60	R\$ 43,51	0,00 %	
12.05.06.16	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	137,47	R\$ 137,47	0,01 %	
12.05.06.17	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF. 09/2022	m²	1,08	49,97	R\$ 53,96	0,01 %	
12.05.06.18	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	1,08	12,95	R\$ 13,98	0,00 %	
12.05.06.19	RC0097	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGf/CM2	UND	3,00	222,85	R\$ 668,55	0,07 %	
12.05.06.20	RC0098	Próprio	MANOMETRO ACO INOX ENCIMENTO GLICERINA ESCALA 1-10KGf/CM2	UND	1,00	76,50	R\$ 76,50	0,01 %	
12.05.06.21	RC0099	Próprio	BUCHA REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 2 1/2x1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	58,38	R\$ 58,38	0,01 %	
12.05.06.22	97498	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	1,50	56,79	R\$ 85,18	0,01 %	



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:				DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:	BDI:	BANCOS:	NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA				05 DE OUTUBRO 2023	22,88%	SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023 BA ORSE - 06/2023-SE	Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%	
PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTETICA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.05.06.23	92637	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	77,80	R\$ 389,00	0,04 %
12.05.06.24	RC0100	Próprio	BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 1"x3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	20,70	R\$ 82,80	0,01 %
12.05.06.25	95250	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	83,43	R\$ 166,86	0,02 %
12.05.06.26	RC0101	Próprio	ABRIGO E ESGUICHO REGULAVEL PARA HIDRANTE, 90X80X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	847,01	R\$ 1.694,02	0,17 %
12.05.06.27	RC0167	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO COM REAPROVEITAMENTO	m²	1,00	63,08	R\$ 63,08	0,01 %
12.05.07			CONSTRUÇÃO DO NOVO HIDRANTE DE RECALQUE (PASSEIO)				R\$ 4.029,02	0,39 %
12.05.07.1	RC0102	Próprio	CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLO PARA HIDRANTE DE RECALQUE EM PASSEIO - 60X40CM	un	1,00	222,21	R\$ 222,21	0,02 %
12.05.07.2	RC0103	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO E TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM, COM INSCRIÇÃO INCÊNDIO	UND	1,00	124,63	R\$ 124,63	0,01 %
12.05.07.3	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	m³	0,01	483,88	R\$ 4,83	0,00 %
12.05.07.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	1,04	96,63	R\$ 100,49	0,01 %
12.05.07.5	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	5,90	138,24	R\$ 815,61	0,08 %
12.05.07.6	92389	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	155,93	R\$ 311,86	0,03 %
12.05.07.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	0,90	31,39	R\$ 28,25	0,00 %
12.05.07.8	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	452,44	R\$ 452,44	0,04 %
12.05.07.9	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	291,82	R\$ 291,82	0,03 %
12.05.07.10	RC0104	Próprio	ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2"	un	1,00	167,64	R\$ 167,64	0,02 %
12.05.07.11	RC0105	Próprio	TAMPÃO STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2" COM CORRENTE (INCÊNDIO)	un	1,00	216,64	R\$ 216,64	0,02 %
12.05.07.12	RC0106	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ESMALTE POLIURETANO, RENNER RETHANE FLV 653, BI-COMPONENTE OU SIMILAR	m²	4,20	23,99	R\$ 100,75	0,01 %
12.05.07.13	RC0107	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE FITA ADESIVA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBOS SOB A TERRA (DN ACIMA DE 2" ATÉ 3")	M	39,00	28,68	R\$ 1.118,52	0,11 %
12.05.07.14	RC0108	Próprio	PINTURA MECÂNICA PRIMER A BASE EPOXI, FUNDO PREPARADOR, 1 DEMÃO	m²	4,20	17,46	R\$ 73,33	0,01 %
12.05.08			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				R\$ 432,32	0,04 %
12.05.08.1	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	M	2,40	18,67	R\$ 44,80	0,00 %
12.05.08.2	90445	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	M	8,21	43,45	R\$ 356,72	0,03 %
12.05.08.3	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	17,88	0,57	R\$ 10,19	0,00 %
12.05.08.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	0,18	64,79	R\$ 11,66	0,00 %
12.05.08.5	RC0002	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL MONOLÍTICO (ALTA RESISTÊNCIA)	m²	0,32	27,97	R\$ 8,95	0,00 %
12.06			ELÉTRICA				R\$ 36.138,31	3,52 %
12.06.01			DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES				R\$ 197,62	0,02 %
12.06.01.1	RC0112	Próprio	REMOÇÃO DO QUADRO DISTRIBUIÇÃO QLPINF SEM REAPROVEITAMENTO	UND	1,00	72,04	R\$ 72,04	0,01 %
12.06.01.2	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	161,00	0,78	R\$ 125,58	0,01 %
12.06.02			ENTRADA ENERGIA				R\$ 475,25	0,05 %
12.06.02.1	RC0012	Próprio	PINTURA DE FUNDO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM TINTA ANTICORROSIVA (TIPO OXIBAR DAL 535 BT 0527) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (UMA DEMÃO DE 120 MICRAS)	m²	1,50	43,78	R\$ 65,67	0,01 %
12.06.02.2	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m²	1,50	45,49	R\$ 68,23	0,01 %
12.06.02.3	RC0111	Próprio	GRADE DE FERRO CONFECCIONADA COM BARRA CHATA DE 3/4" X 1/4" E BARRAS Ø = 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,50	227,57	R\$ 341,35	0,03 %
12.06.03			ALARME EMERGÊNCIA				R\$ 1.625,59	0,16 %
12.06.03.1	LS0020	Próprio	KIT SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM FIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	617,87	R\$ 617,87	0,06 %
12.06.03.2	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	194,00	4,76	R\$ 923,44	0,09 %
12.06.03.3	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	42,14	R\$ 84,28	0,01 %
12.06.04			INFRAESTRUTURA				R\$ 13.283,64	1,30 %
12.06.04.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	83,00	11,87	R\$ 985,21	0,10 %
12.06.04.2	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	77,00	42,14	R\$ 3.244,78	0,32 %
12.06.04.3	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	77,00	30,51	R\$ 2.349,27	0,23 %
12.06.04.4	RC0113	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2", EMBUTIR, P/ ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	69,00	19,56	R\$ 1.349,64	0,13 %
12.06.04.5	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	19,00	52,00	R\$ 988,00	0,10 %
12.06.04.6	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	15,00	27,20	R\$ 408,00	0,04 %
12.06.04.7	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	59,28	R\$ 177,84	0,02 %
12.06.04.8	RC0114	Próprio	CONJUNTO PLUGS MACHO / FÊMEA 2P + T PARA EXTENSÃO 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	161,00	21,15	R\$ 3.405,15	0,33 %
12.06.04.9	RC0115	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 CM, EM PVC, DE EMBUTIRR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	125,25	R\$ 375,75	0,04 %
12.06.05			CABOS / QUADROS / LUMINÁRIAS				R\$ 10.466,89	1,02 %



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:	DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:	BDI:	BANCOS:	NÃO DESONERADO:
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA	05 DE OUTUBRO 2023	22,88%	SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023 BA ORSE - 06/2023-SE	Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTETICA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.06.05.1	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	1.251,66	R\$ 1.251,66	0,12 %
12.06.05.2	RC0163	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA COMANDO DE BOMBAS - 1 BOMBA TRIFÁSICA DE 5 CV E UMA JOCKEY 0,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2.197,10	R\$ 2.197,10	0,21 %
12.06.05.3	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	83,77	R\$ 167,54	0,02 %
12.06.05.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1439,20	4,76	R\$ 6.850,59	0,67 %
12.06.06			ILUMINAÇÃO INTERNA				R\$ 10.089,32	0,98 %
12.06.06.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	689,00	4,76	R\$ 3.279,64	0,32 %
12.06.06.2	92035	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	34,00	70,95	R\$ 2.412,30	0,24 %
12.06.06.3	92033	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	78,15	R\$ 234,45	0,02 %
12.06.06.4	LS0021	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450 / 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	81,00	10,08	R\$ 816,48	0,08 %
12.06.06.5	LS0022	Próprio	CONJUNTO PLUGS MACHO / FÊMEA 2P + T PARA EXTENSÃO 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	85,00	21,15	R\$ 1.797,75	0,18 %
12.06.06.6	LS0023	Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS	UND	85,00	18,22	R\$ 1.548,70	0,15 %
12.07			LÓGICA				R\$ 33.923,77	3,31 %
12.07.1	RC0118	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "X" DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	14,00	37,98	R\$ 531,72	0,05 %
12.07.2	RC0119	Próprio	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		28,00	12,10	R\$ 338,80	0,03 %
12.07.3	RC0120	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO 3/4" FABRICADO EM AÇO REVESTIDO COM PVC EXTRUDADO (SEAL TUBE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	15,15	R\$ 106,05	0,01 %
12.07.4	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	146,00	11,87	R\$ 1.733,02	0,17 %
12.07.5	91875	SINAPI	LUBR. PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	48,00	9,28	R\$ 445,44	0,04 %
12.07.6	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	106,00	39,88	R\$ 4.227,28	0,41 %
12.07.7	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	812,00	4,15	R\$ 3.369,80	0,33 %
12.07.9	RC0122	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 2,50 M - VERDE	UN	146,00	18,49	R\$ 2.699,54	0,26 %
12.07.10	RC0123	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE - INCLUINDO COLOCAÇÃO DE TERMINAIS RJ 45	UND	106,00	33,77	R\$ 3.579,62	0,35 %
12.07.11	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	un	1,00	2.899,40	R\$ 2.899,40	0,28 %
12.07.12	LS0025	Próprio	DIO B48 - MODULO COMPLETO PARA 12 FIBRAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	2.850,31	R\$ 2.850,31	0,28 %
12.07.14	RC0127	Próprio	KIT BANDEJA DE EMENDA 12F FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	130,25	R\$ 130,25	0,01 %
12.07.15	RC0128	Próprio	KIT 3X PLACAS LGX 08 POS LC/SC PLÁSTICO FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	145,44	R\$ 145,44	0,01 %
12.07.16	RC0129	Próprio	KIT DIO SM 02F LC-UPC D0.9 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	179,99	R\$ 359,98	0,04 %
12.07.17	RC0130	Próprio	RÉGUA DE TOMADAS 08 POSIÇÕES 19", COM FILTRO DE LINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	80,15	R\$ 80,15	0,01 %
12.07.18	RC0131	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS 19" 1U X 50MM C/ KIT PORCA GAIOLA WOMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	58,93	R\$ 235,72	0,02 %
12.07.19	RC0132	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 1200 VA BIVOLT	UND	1,00	577,72	R\$ 577,72	0,06 %
12.07.20	RC0133	Próprio	REMOÇÃO DE TOMADAS DE REDE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	60,00	0,78	R\$ 46,80	0,00 %
12.07.21	RC0134	Próprio	PATCH PANEL 24 PSC MODULAR MULTILAN CAT.5e - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	456,78	R\$ 1.827,12	0,18 %
12.07.23	RC0136	Próprio	ESPELHO PLANO 2P - GLOSSY - BRANCO 4X2 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	23,48	R\$ 93,92	0,01 %
12.07.24	RC0137	Próprio	KIT RODÍZIO PARA MOVIMENTAÇÃO C/ TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	359,53	R\$ 359,53	0,04 %
12.07.25	LS0024	Próprio	IDENTIFICAÇÃO TOMADA PATCH PANEL	un	106,00	3,29	R\$ 348,74	0,03 %
12.07.26	RC0164	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 2,50 M - VERMELHO	UN	106,00	18,49	R\$ 1.959,94	0,19 %
12.07.27	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	48,00	19,56	R\$ 938,88	0,09 %
12.07.28	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	150,00	15,70	R\$ 2.355,00	0,23 %
12.07.29	RC0168	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	60,00	28,06	R\$ 1.683,60	0,16 %
12.08			ÁGUA FRIA				R\$ 16,04	0,00 %
12.08.1	RC0171	Próprio	CAP PVC, ROSCÁVEL, 1/2" PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	4,01	R\$ 16,04	0,00 %
13			DIVERSOS				R\$ 89.823,19	8,76 %
13.01			ÁREA EXTERNA				R\$ 52.684,55	5,14 %
13.01.1	RC0174	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES, TRAVESSA SUPERIOR E TRAVESSA INFERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOIS)	M	56,30	552,49	R\$ 31.105,18	3,03 %
13.01.2	RC0027	Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOIS)	M	33,46	154,75	R\$ 5.177,93	0,50 %
13.01.3	RC0028	Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", FIXADO EM MONTANTE METÁLICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOIS)	m	47,95	137,95	R\$ 6.614,70	0,65 %
13.01.4	RC0033	Próprio	CONFECÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA, L= 15 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	M	47,95	150,94	R\$ 7.237,57	0,71 %
13.01.5	RC0057	Próprio	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO	m³	2,50	1.019,67	R\$ 2.549,17	0,25 %
13.02			ÁREA INTERNA				R\$ 37.138,64	3,62 %
13.02.01			RAMPA				R\$ 16.185,11	1,58 %



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:	DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:	BDI:	BANCOS:	NÃO DESONERADO:
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA	05 DE OUTUBRO 2023	22,88%	SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023 BA ORSE - 06/2023-SE	Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTETICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.02.01.1	RC0174	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES, TRAVESSA SUPERIOR E TRAVESSA INFERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	M	19,28	552,49	R\$ 10.652,00	1,04 %
13.02.01.2	RC0027	Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	M	8,82	154,75	R\$ 1.364,89	0,13 %
13.02.01.3	RC0028	Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", FIXADO EM MONTANTE METÁLICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	m	9,12	137,95	R\$ 1.258,10	0,12 %
13.02.01.4	RC0033	Próprio	CONFEÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA, L= 15 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURACÃO	M	19,28	150,94	R\$ 2.910,12	0,28 %
13.02.02			ESCADAS				R\$ 7.236,84	0,71 %
13.02.02.1	RC0174	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES, TRAVESSA SUPERIOR E TRAVESSA INFERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	M	3,90	552,49	R\$ 2.154,71	0,21 %
13.02.02.2	RC0027	Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	M	10,31	154,75	R\$ 1.595,47	0,16 %
13.02.02.3	RC0028	Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", FIXADO EM MONTANTE METÁLICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	m	5,51	137,95	R\$ 760,10	0,07 %
13.02.02.4	RC0037	Próprio	CONFEÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA EM ESCADA, L= 7,5 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURACÃO	M	6,52	150,94	R\$ 984,12	0,10 %
13.02.02.5	IP0065	Próprio	ESCALA DE MARINHEIRO SEM GUARDA-CORPO, L= 40 CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA FERRO GALVANIZADO 1 1/4" X 1/4", SENDO OS DEGRAUS BARRA REDONDA FERRO GALVANIZADO D= 5/8", ESPAÇADOS DE 27,5 CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	m	1,13	1.160,72	R\$ 1.311,61	0,13 %
13.02.02.6	RC0075	Próprio	BARRA DE APOIO CONFECCIONADA COM TUBO AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E= 2,65 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	m	1,10	195,84	R\$ 215,42	0,02 %
13.02.02.7	RC0173	Próprio	GRADE DE FECHAMENTO COM CADEADO PARA ESCADA DE MARINHEIRO	UND	1,00	142,74	R\$ 142,74	0,01 %
13.02.02.8	IP0064	Próprio	ESCALA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, L= 45 CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D= 85 CM EM BARRA CHATA GALV. D= 1" X 1/8", SENDO DEGRAUS EM BARRA RED. D= 5/8", ESPAÇADOS DE 27,5 CM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	9,50	7,65	R\$ 72,67	0,01 %
13.02.03			ADEQUAÇÃO SALA RACK / PORTARIA				R\$ 2.697,63	0,26 %
13.02.03.1	RC0109	Próprio	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	m²	1,32	29,33	R\$ 38,71	0,00 %
13.02.03.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	3,30	26,61	R\$ 87,81	0,01 %
13.02.03.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m³	0,04	64,79	R\$ 2,59	0,00 %
13.02.03.4	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	0,58	3,89	R\$ 2,25	0,00 %
13.02.03.5	RC0004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	0,16	19,47	R\$ 3,11	0,00 %
13.02.03.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	2,35	2,27	R\$ 5,33	0,00 %
13.02.03.7	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF 12/2021	m²	2,59	104,10	R\$ 269,61	0,03 %
13.02.03.8	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF 10/2022	m²	5,18	5,64	R\$ 29,21	0,00 %
13.02.03.9	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	m²	2,59	50,29	R\$ 130,25	0,01 %
13.02.03.10	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	m²	2,59	20,29	R\$ 52,55	0,01 %
13.02.03.11	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	m²	2,59	12,95	R\$ 33,54	0,00 %
13.02.03.12	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	m²	2,59	55,18	R\$ 142,91	0,01 %
13.02.03.13	RC0019	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO INTERNO, 10 X 10 CM, SIMILAR AO EXISTENTE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC II	m²	7,05	94,82	R\$ 668,48	0,07 %
13.02.03.14	RC0110	Próprio	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,80	387,58	R\$ 310,06	0,03 %
13.02.03.15	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E= 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF 01/2021 PS	m²	2,02	456,05	R\$ 921,22	0,09 %
13.02.04			MOBILIÁRIO				R\$ 11.019,06	1,07 %
13.02.04.1	RC0151	Próprio	BAIAS DE ATENDIMENTO CONFECCIONADAS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	1.836,51	R\$ 11.019,06	1,07 %
14			ACESSIBILIDADE				R\$ 16.222,08	1,58 %
14.1	RC0038	Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, AMARELO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	6,69	127,90	R\$ 855,65	0,08 %
14.2	RC0039	Próprio	PISO TÁTIL EM PLACAS DE BORRACHA SINTÉTICA FLEXÍVEL ANTIDERRAPANTE NAS DIMENSÕES 250 X 250 X 5 MM, NA COR AZUL, APLICADO COLADO SOBRE O PISO, LINHA PODOTÁTIL DE ALERTA E/OU DIRECIONAL	UN	102,00	14,43	R\$ 1.471,86	0,14 %
14.3	RC0040	Próprio	MAPA TÁTIL: PLACA EM ACRÍLICO 8MM COM APLICAÇÃO DE IMPRESSÃO DIGITAL PELO VERSO. SOBREPOSIÇÃO DE TEXTO EM PVC E BRAILLE INCRUSTADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9050 / 2015. FIXADO EM PEDESTAL - INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2.673,93	R\$ 2.673,93	0,26 %



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:				DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDI:	BANCOS:		NÃO DESONERADO:
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA				05 DE OUTUBRO 2023		22,88%	SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023 BA ORSE - 06/2023-SE		Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%
PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTETICA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
14.4	RC0041	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV01 -PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,80M – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	657,94	R\$ 2.631,76	0,26 %	
14.5	RC0042	Próprio	SINALIZAÇÃO VISUAL PARA DEGRAUS COM FAIXAS FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADA, COM RELEVO ANTIDERRAPANTE NA SUPERFÍCIE, DIMENSÃO 70 X 30 MM, A SER COLADA EM BARRA CHATA DE ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	88,00	8,84	R\$ 777,92	0,08 %	
14.6	RC0043	Próprio	STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMINIO NATURAL, DIMENSÕES 3X10CM)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	56,00	17,08	R\$ 956,48	0,09 %	
14.7	RC0045	Próprio	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	153,18	R\$ 306,36	0,03 %	
14.8	RC0046	Próprio	PLACA TÁTIL ACRÍLICO (PVT 01) 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	158,53	R\$ 3.329,13	0,32 %	
14.9	RC0047	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO (PVT 02) 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	73,27	R\$ 1.758,48	0,17 %	
14.10	IP0110	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	364,09	R\$ 364,09	0,04 %	
14.11	IP0192	Próprio	BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE PARA LAVATÓRIO	UN	1,00	249,87	R\$ 249,87	0,02 %	
14.12	RC0152	Próprio	BARRA DE APOIO LATERAL, PARA LAVATÓRIO, EM AÇO INOX AISI 304, INCLUINDO CANOPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	846,55	R\$ 846,55	0,08 %	
15			ABRIGO RESERVATÓRIO INFERIOR				R\$ 108.824,00	10,61 %	
15.01			DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES				R\$ 3.427,43	0,33 %	
15.01.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m³	5,13	64,79	R\$ 332,37	0,03 %	
15.01.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	68,40	3,89	R\$ 266,07	0,03 %	
15.01.3	RC0051	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	m³	4,79	363,38	R\$ 1.740,59	0,17 %	
15.01.4	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	18,80	4,07	R\$ 76,51	0,01 %	
15.01.5	RC0070	Próprio	REMOÇÃO DE PORTÃO DE AÇO GALVANIZADO - SEM REAPROVEITAMENTO	m²	12,18	29,79	R\$ 362,84	0,04 %	
15.01.6	RC0004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	5,25	19,47	R\$ 102,21	0,01 %	
15.01.7	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	240,90	2,27	R\$ 546,84	0,05 %	
15.02			MOVIMENTO TERRA FUNDAÇÕES				R\$ 9.720,10	0,95 %	
15.02.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017	m³	46,40	116,90	R\$ 5.424,16	0,53 %	
15.02.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017	m³	6,14	153,03	R\$ 939,60	0,09 %	
15.02.3	RC0052	Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL	m²	32,00	7,32	R\$ 234,24	0,02 %	
15.02.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	m³	48,50	58,58	R\$ 2.841,13	0,28 %	
15.02.5	RC0004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	5,25	19,47	R\$ 102,21	0,01 %	
15.02.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	78,75	2,27	R\$ 178,76	0,02 %	
15.03			FUNDAÇÕES				R\$ 21.033,75	2,05 %	
15.03.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF. 08/2017	m²	0,48	753,81	R\$ 361,82	0,04 %	
15.03.2	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF. 06/2017	m²	9,60	399,23	R\$ 3.832,60	0,37 %	
15.03.3	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF. 06/2017	m²	16,61	206,65	R\$ 3.432,45	0,33 %	
15.03.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	24,00	19,88	R\$ 477,12	0,05 %	
15.03.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	21,00	17,68	R\$ 371,28	0,04 %	
15.03.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	3,00	15,83	R\$ 47,49	0,00 %	
15.03.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	46,00	13,77	R\$ 633,42	0,06 %	
15.03.8	RC0053	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	2,40	878,14	R\$ 2.107,53	0,21 %	
15.03.9	RC0054	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,16	767,69	R\$ 890,52	0,09 %	
15.03.10	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	m²	38,15	36,02	R\$ 1.374,16	0,13 %	
15.03.11	RC0056	Próprio	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 25 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA	m²	38,15	131,44	R\$ 5.014,43	0,49 %	
15.03.12	RC0057	Próprio	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO	m³	1,88	974,63	R\$ 1.832,30	0,18 %	
15.03.13	RC0058	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	20,48	32,16	R\$ 658,63	0,06 %	
15.04			SUPERESTRUTURA				R\$ 20.691,34	2,02 %	
15.04.1	92409	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF. 09/2020	m²	29,76	293,06	R\$ 8.721,46	0,85 %	
15.04.2	92446	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF. 09/2020	m²	20,48	333,02	R\$ 6.820,24	0,67 %	
15.04.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	57,00	15,45	R\$ 880,65	0,09 %	
15.04.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	19,00	14,18	R\$ 269,42	0,03 %	
15.04.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	110,00	11,46	R\$ 1.260,60	0,12 %	
15.04.6	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	m³	1,49	1.000,71	R\$ 1.491,05	0,15 %	
15.04.7	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	m³	1,16	1.020,14	R\$ 1.183,36	0,12 %	
15.04.8	RC0195	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - POR ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA - INCLUINDO EMISSÃO DE CERTIFICADOS	UND	4,00	16,14	R\$ 64,56	0,01 %	



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:	DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:	BDI:	BANCOS:	NÃO DESONERADO:
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA	05 DE OUTUBRO 2023	22,88%	SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023 BA ORSE - 06/2023-SE	Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTETICA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.05			ALVENARIA / FECHAMENTO					
15.05.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	m²	54,97	104,10	R\$ 5.722,37	0,56 %
15.06			REVESTIMENTO					
15.06.01			REVESTIMENTO INTERNO				R\$ 7.853,06	0,77 %
15.06.01.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	60,20	5,64	R\$ 339,52	0,03 %
15.06.01.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	60,20	50,29	R\$ 3.027,45	0,30 %
15.06.02			REVESTIMENTO EXTERNO					
15.06.02.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	60,20	9,74	R\$ 586,34	0,06 %
15.06.02.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	60,20	64,78	R\$ 3.899,75	0,38 %
15.07			PINTURA					
15.07.01			PINTURA INTERNA				R\$ 5.658,17	0,55 %
15.07.01.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	60,20	4,44	R\$ 2.268,32	0,22 %
15.07.01.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	60,20	20,29	R\$ 1.221,45	0,12 %
15.07.01.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	60,20	12,95	R\$ 779,59	0,08 %
15.07.02			PINTURA EXTERNA				R\$ 3.389,85	0,33 %
15.07.02.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	m²	60,20	3,71	R\$ 223,34	0,02 %
15.07.02.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	60,20	32,94	R\$ 1.982,98	0,19 %
15.07.02.3	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	m²	60,20	19,66	R\$ 1.183,53	0,12 %
15.08			ESQUADRIA				R\$ 12.111,34	1,18 %
15.08.1	RC0059	Próprio	PORTÃO CONFECCIONADO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE D=1/2 E D= 2, SOLDADO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO	m²	22,50	533,01	R\$ 11.992,72	1,17 %
15.08.2	RC0074	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CADEADO SIMPLES COM CORPO DE LATÃO MACIÇO	un	3,00	39,54	R\$ 118,62	0,01 %
15.09			COBERTURA				R\$ 8.233,73	0,80 %
15.09.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	42,01	24,37	R\$ 1.023,78	0,10 %
15.09.2	RC0159	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	42,01	83,87	R\$ 3.523,37	0,34 %
15.09.3	RC0061	Próprio	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA L= 30 CM E H= 5 CM	m	17,45	49,58	R\$ 865,17	0,08 %
15.09.4	RC0007	Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	17,45	51,81	R\$ 904,08	0,09 %
15.09.5	IP0025	Próprio	PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS	m²	42,01	45,64	R\$ 1.917,33	0,19 %
15.10			INSTALAÇÕES RESERVATÓRIO				R\$ 14.372,71	1,40 %
15.10.1	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	16,00	7,36	R\$ 117,76	0,01 %
15.10.2	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	9,56	R\$ 57,36	0,01 %
15.10.3	94785	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	6,00	25,81	R\$ 154,86	0,02 %
15.10.4	94786	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	6,00	50,93	R\$ 305,58	0,03 %
15.10.5	95141	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	4,00	36,98	R\$ 147,92	0,01 %
15.10.6	RC0062	Próprio	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE PVC COM PONTA-ROSCA PARA REGISTRO Ø 40 MM X 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	18,12	R\$ 108,72	0,01 %
15.10.7	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7,00	12,95	R\$ 90,65	0,01 %
15.10.8	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7,00	18,35	R\$ 128,45	0,01 %
15.10.9	RC0063	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	23,40	R\$ 46,80	0,00 %
15.10.10	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00	11,53	R\$ 92,24	0,01 %
15.10.11	RC0064	Próprio	JOELHO 90 GRAUS PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIAM= 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	32,95	R\$ 65,90	0,01 %
15.10.12	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	9,00	10,80	R\$ 97,20	0,01 %
15.10.13	RC0065	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	14,45	R\$ 28,90	0,00 %
15.10.14	89381	SINAPI	LUBA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	12,76	R\$ 25,52	0,00 %
15.10.15	RC0066	Próprio	NIPEL COM ROSCA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	21,03	R\$ 126,18	0,01 %
15.10.16	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8,00	40,26	R\$ 322,08	0,03 %



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:	DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:	BDI:	BANCOS:	NÃO DESONERADO:
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA	05 DE OUTUBRO 2023	22,88%	SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023 BA ORSE - 06/2023-SE	Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTETICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.10.17	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	3,00	62,04	R\$ 186,12	0,02 %
15.10.18	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	3,00	84,54	R\$ 253,62	0,02 %
15.10.19	RC0067	Próprio	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 7500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	5.487,53	R\$ 10.975,06	1,07 %
15.10.20	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	2,00	14,79	R\$ 29,58	0,00 %
15.10.21	RC0068	Próprio	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	26,11	R\$ 78,33	0,01 %
15.10.22	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	12,00	13,60	R\$ 163,20	0,02 %
15.10.23	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	12,00	20,23	R\$ 242,76	0,02 %
15.10.24	RC0069	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	26,09	R\$ 156,54	0,02 %
15.10.25	89428	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00	14,03	R\$ 56,12	0,01 %
15.10.26	99621	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	204,22	R\$ 204,22	0,02 %
15.10.27	99630	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	111,04	R\$ 111,04	0,01 %
16			COBERTURA RESERVATÓRIO SUPERIOR				R\$ 14.359,54	1,40 %
16.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m³	0,18	64,79	R\$ 11,66	0,00 %
16.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	2,40	3,89	R\$ 9,33	0,00 %
16.3	RC0004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	0,24	19,47	R\$ 4,67	0,00 %
16.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	3,60	2,27	R\$ 8,17	0,00 %
16.5	RC0029	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	m²	2,25	7,29	R\$ 16,40	0,00 %
16.6	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	m²	6,00	104,10	R\$ 624,60	0,06 %
16.7	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	m²	18,00	9,74	R\$ 175,32	0,02 %
16.8	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	m²	18,00	64,78	R\$ 1.166,04	0,11 %
16.9	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2018	M	15,00	71,33	R\$ 1.069,95	0,10 %
16.10	RC0036	Próprio	CONFEÇÃO DE PILARETES EM CONCRETO ARMADO, 9 X 20 CM - INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURACÃO	M	3,60	160,94	R\$ 579,38	0,06 %
16.11	RC0011	Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	m²	18,00	3,55	R\$ 63,90	0,01 %
16.12	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 06/2014	m²	18,00	3,71	R\$ 66,78	0,01 %
16.13	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 05/2017	m²	18,00	32,94	R\$ 592,92	0,06 %
16.14	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016	m²	18,00	19,66	R\$ 353,88	0,03 %
16.15	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	42,01	24,37	R\$ 1.023,78	0,10 %
16.16	RC0159	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	m²	42,01	83,87	R\$ 3.523,37	0,34 %
16.17	RC0061	Próprio	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA L= 30 CM E H= 5 CM	m	17,45	49,58	R\$ 865,17	0,08 %
16.18	RC0007	Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	17,45	51,81	R\$ 904,08	0,09 %
16.19	IP0025	Próprio	PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS	m²	42,01	45,64	R\$ 1.917,33	0,19 %
16.20	RC0071	Próprio	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 170 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	5,50	153,48	R\$ 844,14	0,08 %
16.21	RC0073	Próprio	PORTÃO EM CHAPA, COM REQUADRO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DUAS FOLHAS - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	m²	1,02	489,35	R\$ 499,13	0,05 %
16.22	RC0074	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CADEADO SIMPLES COM CORPO DE LATÃO MACIÇO	un	1,00	39,54	R\$ 39,54	0,00 %
17			URBANIZAÇÃO				R\$ 50.664,46	4,94 %
17.01			ESTACIONAMENTO EXTERNO				R\$ 44.736,57	4,36 %
17.01.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m³	1,32	64,79	R\$ 85,52	0,01 %
17.01.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	17,60	3,89	R\$ 68,46	0,01 %
17.01.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 05/2018	m²	95,00	3,60	R\$ 342,00	0,03 %
17.01.4	RC0004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	14,64	19,47	R\$ 285,04	0,03 %
17.01.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	219,57	2,27	R\$ 498,42	0,05 %
17.01.6	RC0076	Próprio	REMOÇÃO DE GRADIL NYLOFOR, DE FORMA CUIDADOSA PARA REAPROVEITAMENTO	m²	26,40	19,95	R\$ 526,68	0,05 %
17.01.7	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017	m³	5,28	116,90	R\$ 617,23	0,06 %
17.01.8	RC0052	Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL	m²	95,00	7,32	R\$ 695,40	0,07 %
17.01.9	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF. 08/2017	m²	0,53	753,81	R\$ 399,51	0,04 %
17.01.10	102487	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANCAMENTO. AF. 05/2021	m³	8,80	654,95	R\$ 5.763,56	0,56 %
17.01.11	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2018	m³	31,88	105,03	R\$ 3.348,35	0,33 %
17.01.12	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	m²	35,20	180,42	R\$ 6.350,78	0,62 %
17.01.13	RC0056	Próprio	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 25 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA	m²	95,00	131,44	R\$ 12.488,80	1,22 %



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:	DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:	BDI:	BANCOS:	NÃO DESONERADO:
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA	05 DE OUTUBRO 2023	22,88%	SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023 BA ORSE - 06/2023-SE	Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTETICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.01.14	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	m²	8,34	104,10	R\$ 868,19	0,08 %
17.01.15	RC0036	Próprio	CONFEÇÃO DE PILARETES EM CONCRETO ARMADO, 9 X 20 CM - INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURACÃO	M	3,50	160,94	R\$ 563,29	0,05 %
17.01.16	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2016	M	27,80	71,33	R\$ 1.982,97	0,19 %
17.01.17	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	m²	27,80	9,74	R\$ 270,77	0,03 %
17.01.18	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	m²	27,80	64,78	R\$ 1.800,88	0,18 %
17.01.19	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 06/2014	m²	27,80	3,71	R\$ 103,13	0,01 %
17.01.20	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 05/2017	m²	27,80	32,94	R\$ 915,73	0,09 %
17.01.21	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016	m²	27,80	19,66	R\$ 546,54	0,05 %
17.01.22	RC0082	Próprio	REINSTALAÇÃO DE GRADIL (TELA E MONTANTES) - EXCLUSO FORNECIMENTO DA TELA E MONTANTES	m²	26,40	30,68	R\$ 809,95	0,08 %
17.01.23	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 05/2018	m²	6,12	14,84	R\$ 90,82	0,01 %
17.01.24	RC0153	Próprio	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	m	13,00	13,98	R\$ 181,74	0,02 %
17.01.25	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	13,00	50,56	R\$ 657,28	0,06 %
17.01.26	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF. 05/2021	M	13,00	1,96	R\$ 25,48	0,00 %
17.01.27	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.A.F. 05/2018	UN	5,00	890,41	R\$ 4.452,05	0,43 %
17.02			PAISAGISMO				R\$ 4.287,09	0,42 %
17.02.1	RC0176	Próprio	PLANTIO DE PALMEIRA (ARECA BAMBU) COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL A 2,00 M - INCLUSIVE FORNECIMENTO	UND	1,00	477,08	R\$ 477,08	0,05 %
17.02.2	RC0177	Próprio	PLANTIO DE MUDAS (XÓRIA, ALTURA IGUAL OU MAIOR A 50 CM - INCLUSIVE FORNECIMENTO	UND	6,00	18,28	R\$ 109,68	0,01 %
17.02.3	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF. 05/2018	m²	356,37	2,33	R\$ 830,34	0,08 %
17.02.4	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 05/2022	m²	93,80	18,84	R\$ 1.767,19	0,17 %
17.02.5	RC0187	Próprio	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m³	9,38	117,57	R\$ 1.102,80	0,11 %
17.03			PISO DRENANTE				R\$ 1.640,80	0,16 %
17.03.1	RC0178	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL E SUPERFICIAL DE TERRENO COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 0,40 M	m³	4,10	32,20	R\$ 132,02	0,01 %
17.03.2	RC0179	Próprio	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*	m²	1,03	164,15	R\$ 169,07	0,02 %
17.03.3	RC0180	Próprio	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *15 CM*	m²	1,54	235,32	R\$ 362,39	0,04 %
17.03.4	RC0181	Próprio	CAMADA DRENANTE DE PEDRISCO LAVADO	m³	0,62	192,72	R\$ 119,48	0,01 %
17.03.5	RC0182	Próprio	MANTA GEOTÊXTIL 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = 26 KN/M	m²	10,24	22,60	R\$ 231,42	0,02 %
17.03.6	RC0183	Próprio	CAMADA DRENANTE COM AREIA GROSSA	m³	0,31	192,39	R\$ 59,64	0,01 %
17.03.7	RC0184	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO DRENANTE, APLICADO DIRETAMENTE SOBRE SOLO COMPACTADO E REGULARIZADO.	m²	10,24	55,35	R\$ 566,78	0,06 %
18			DESMOBILIZAÇÃO / LIMPEZA FINAL / AS BUILT				R\$ 11.531,24	1,12 %
18.01			LIMPEZA FINAL				R\$ 5.851,43	0,57 %
18.01.1	99807	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVACÃO MANUAL. AF. 04/2019	m²	372,84	1,85	R\$ 689,75	0,07 %
18.01.2	RC0023	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	937,40	3,05	R\$ 2.859,07	0,28 %
18.01.3	RC0154	Próprio	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	UND	7,00	37,36	R\$ 261,52	0,03 %
18.01.4	RC0155	Próprio	LIMPEZA E TESTE DE REDES DE ESGOTOS / ÁGUAS PLUVIAIS	m	96,00	3,24	R\$ 311,04	0,03 %
18.01.5	RC0157	Próprio	LIMPEZA DE CONJUNTO FOSSA / SUMIDOURO COM ATÉ 5,0 M3	UND	5,00	346,01	R\$ 1.730,05	0,17 %
18.02			DESMOBILIZAÇÃO				R\$ 3.039,78	0,30 %
18.02.1	RC0024	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE OBRA	UND	1,00	3.039,78	R\$ 3.039,78	0,30 %
18.03			AS BUILT				R\$ 2.640,03	0,26 %
18.03.1	RC0025	Próprio	AS BUILT (PROJETO / MEMORIAL/ ESPECIFICAÇÃO)	UND	1,00	2.640,03	R\$ 2.640,03	0,26 %
TOTAL GLOBAL							R\$ 1.025.368,45	100,00 %

Valor total por extenso: (Um milhão, vinte e cinco mil, trezentos e sessenta e oito reais e quarenta e cinco centavos).

Resp. Técnico - Diego Bruno Da Silva - CREA-BA nº 86.316D
SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA

Diego Bruno da Silva
Engenheiro Civil
CREA-BA 86.316



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDI:	BANCOS:		NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			05 DE OUTUBRO 2023		22,88%	SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023 BA ORSE - 06/2023-SE		Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%	
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS									
00			REFORMA FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI						0,00
01			DESPESAS ADMINISTRATIVAS						119.947,35
01.01			DESPESA COM PESSOAL						90.984,97
01.01.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	112,97	112,97	
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,69	1,69	
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	109,72	109,72	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57	
			MO sem LS =>			51,78	LS =>		
			Valor do BDI =>			25,84			
					Quant. =>	240,0000000			
							MO com LS =>	111,41	
							Valor com BDI =>	136,81	
							Preço Total =>	33,31	
01.01.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	6.354,00	6.354,00	
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	98,42	98,42	
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	5.876,27	5.876,27	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	173,43	173,43	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	10,37	10,37	
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	17,29	17,29	
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	178,22	178,22	
			MO sem LS =>			2.776,99	LS =>	3.197,70	
			Valor do BDI =>			1.453,79			
					Quant. =>	3,0000000			
							MO com LS =>	5.974,69	
							Valor com BDI =>	7.807,79	
							Preço Total =>	23.423,37	
01.01.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,51	25,51	
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,44	3,44	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,64	18,64	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01	
			MO sem LS =>			8,80	LS =>	10,14	
			Valor do BDI =>			5,83			
					Quant. =>	1,080,0000000			
							MO com LS =>	18,94	
							Valor com BDI =>	31,34	
							Preço Total =>	33.847,20	
01.02			DESPESAS GERAIS DE CONSUMO E MANUTENÇÃO						2.623,64
01.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEPC001	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	MES	1,0000000	684,56	684,56	
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	19,88	159,04	
Composição Auxiliar	86976	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP GOURNAY AF. 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,0000000	262,76	525,52	
			MO sem LS =>			72,15	LS =>	83,07	
			Valor do BDI =>			156,62			
					Quant. =>	3,0000000			
							MO com LS =>	155,22	
							Valor com BDI =>	841,18	
							Preço Total =>	2.623,64	
01.03			EQUIPAMENTOS NÃO INCORPORADOS AO IMÓVEL						26.838,84
01.03.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF. 11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	15,16	15,16	
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM), AF. 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,1621339	12,16	1,97	
Composição Auxiliar	86278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2859755	42,18	12,08	
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0571757	19,88	1,13	
			MO sem LS =>			5,90	LS =>	6,68	
			Valor do BDI =>			3,46			
					Quant. =>	782,5200000			
							MO com LS =>	12,40	
							Valor com BDI =>	18,62	
							Preço Total =>	14.216,74	
01.03.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF. 11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	27,11	27,11	
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM), AF. 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,3389022	12,16	4,74	
Composição Auxiliar	86278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4849529	42,18	20,45	
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0869906	19,88	1,92	
			MO sem LS =>			10,26	LS =>	11,84	
			Valor do BDI =>			6,20			
					Quant. =>	188,9200000			
							MO com LS =>	22,12	
							Valor com BDI =>	33,31	
							Preço Total =>	6.192,99	
01.03.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0007	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	MXM MES	1,0000000	15,56	15,56	
Composição Auxiliar	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF. 11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,5412199	27,11	14,67	
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450616	19,88	0,89	
			MO sem LS =>			5,84	LS =>	6,73	
			Valor do BDI =>			3,56			
					Quant. =>	254,5100000			
							MO com LS =>	12,57	
							Valor com BDI =>	19,12	
							Preço Total =>	4.866,23	
01.03.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0008	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	MXM ES	1,0000000	20,53	20,53	
Composição Auxiliar	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF. 11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,3728377	27,11	10,11	
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM), AF. 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,1489210	12,16	1,82	
Composição Auxiliar	86278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1684689	42,18	7,86	
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0372938	19,88	0,74	
			MO sem LS =>			7,78	LS =>	8,96	
			Valor do BDI =>			4,69			
					Quant. =>	61,8700000			
							MO com LS =>	16,74	
							Valor com BDI =>	25,22	
							Preço Total =>	1.562,88	
02			DESPESAS DE MOBILIZAÇÃO / INSTALAÇÃO CANTEIRO						6.203,76
02.01			IMPOSTOS / TAXAS						467,23
02.01.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00318	Próprio	ART	Para-rat	un	1,0000000	225,27	225,27	
Insumo	13779	ORSE	Lauda de Vistoria de SPDA e ART com medição de continuidade ou resistividade do aterramento, exclusive deslocamento de equipe técnica un.	Serviços	un	1,0000000	225,27	225,27	
			MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>			51,54			
					Quant. =>	1,0000000			
							MO com LS =>	0,00	
							Valor com BDI =>	276,81	
							Preço Total =>	276,81	
02.01.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0005	Próprio	ALVARÁ DE REFORMA	Para-rat	un	1,0000000	317,80	317,80	
Insumo	13809	ORSE	Lauda de Vistoria, ART com medição de resistividade do solo e estratificação em 4 camadas, exclusive deslocamento de equipe técnica un.	Serviços	un	1,0000000	317,80	317,80	
			MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>			72,71			
					Quant. =>	1,0000000			
							MO com LS =>	0,00	
							Valor com BDI =>	390,51	
							Preço Total =>	390,51	
02.02			SEGURANÇA NO TRABALHO						1.206,12
02.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0006	Próprio	PPRA / PGR	DESPESAS LEGAIS	un	1,0000000	643,64	643,64	
Insumo	748578	SBC	ATESTADO PPRA (NR9) ANUAL	Material	un	1,0000000	643,64	643,64	
			MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>			147,26			
					Quant. =>	1,0000000			
							MO com LS =>	0,00	
							Valor com BDI =>	790,90	
							Preço Total =>	790,90	
02.02.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDI:		BANCOS:		NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			06 DE OUTUBRO 2023		22,88%		SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023 BA ORSE - 06/2023-SE		Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%	
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS										
Composição	CM00224	Próprio	PCMSO	DESPESAS LEGAIS		UN	1,0000000	337,91	337,91	
Insumo	087756	SBC	ATESTADO PCMSO (NR7) ANUAL	Material		UN	1,0000000	337,91	337,91	
				MO sem LS ==>		0,00	LS ==>	MO com LS ==>	0,00	
				Valor do BDI ==>		77,31		Valor com BDI ==>	415,22	
							Quant. ==>	1,0000000	415,22	
02.03			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							4.430,32
02.03.1			Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Composição	WD50001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS		MP	1,0000000	343,31	343,31	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8504223	28,61	24,33	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7008448	19,88	33,81	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material		m²	0,8504223	261,48	222,36	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,1275634	15,05	1,91	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrile) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, lauro) m	Material		m	7,8864070	7,44	58,52	
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (serra) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material		m	0,8504223	2,81	2,38	
				MO sem LS ==>		19,23	LS ==>	MO com LS ==>	41,36	
				Valor do BDI ==>		78,54		Valor com BDI ==>	421,85	
							Quant. ==>	3,0000000	1.265,56	
02.03.2			Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Composição	P0009	Próprio	MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CAITEIRO DE OBRAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS		UND	1,0000000	2.575,50	2.575,50	
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TUDO, PBT 18.000 KG, CARGA UTIL MÁX. 10.885 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI, TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	3,6039168	177,90	641,13	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,9965529	35,61	249,11	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	11,1108755	27,95	310,54	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,9965529	27,64	193,35	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	11,1108755	29,34	325,99	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	7,8188974	28,36	221,73	
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,4891335	28,02	69,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	28,3943591	19,88	564,47	
				MO sem LS ==>		654,29	LS ==>	MO com LS ==>	1.407,71	
				Valor do BDI ==>		589,27		Valor com BDI ==>	3.164,77	
							Quant. ==>	1,0000000	3.164,77	
03			SERVIÇOS PRELIMINARES							19.219,04
03.1			Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	52,73	52,73	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2250000	28,96	6,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3248000	19,88	46,21	
				MO sem LS ==>		16,71	LS ==>	MO com LS ==>	35,90	
				Valor do BDI ==>		12,06		Valor com BDI ==>	64,79	
							Quant. ==>	8,7100000	564,32	
03.2			Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Composição	RC0001	Próprio	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO DE DIVERSAS TIPO EUCATEX OU SIMILAR - SEM REAPROVEITAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEGAS		m²	1,0000000	19,39	19,39	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	28,61	11,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	19,88	7,95	
				MO sem LS ==>		6,57	LS ==>	MO com LS ==>	14,14	
				Valor do BDI ==>		4,43		Valor com BDI ==>	23,52	
							Quant. ==>	75,8200000	1.806,03	
03.3			Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	8,94	8,94	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1315000	28,98	3,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2582000	19,88	5,13	
				MO sem LS ==>		2,95	LS ==>	MO com LS ==>	6,35	
				Valor do BDI ==>		2,04		Valor com BDI ==>	10,98	
							Quant. ==>	42,0000000	461,16	
03.4			Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	3,17	3,17	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0374000	28,96	1,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1053000	19,88	2,09	
				MO sem LS ==>		1,04	LS ==>	MO com LS ==>	2,23	
				Valor do BDI ==>		0,72		Valor com BDI ==>	3,89	
							Quant. ==>	518,6800000	2.017,27	
03.5			Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Composição	RC0002	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL MONOLÍTICO (ALTA RESISTÊNCIA)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS		m²	1,0000000	22,77	22,77	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	28,96	2,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,88	19,88	
				MO sem LS ==>		7,22	LS ==>	MO com LS ==>	15,53	
				Valor do BDI ==>		5,20		Valor com BDI ==>	27,97	
							Quant. ==>	73,6300000	2.069,43	
03.6			Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Composição	RC0003	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS		m²	1,0000000	29,60	29,60	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1300000	28,96	3,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3000000	19,88	25,84	
				MO sem LS ==>		9,38	LS ==>	MO com LS ==>	20,18	
				Valor do BDI ==>		6,77		Valor com BDI ==>	36,37	
							Quant. ==>	89,6300000	3.269,84	
03.7			Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Composição	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	3,32	3,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0971000	19,88	1,93	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0494000	28,93	1,39	
				MO sem LS ==>		1,10	LS ==>	MO com LS ==>	2,36	
				Valor do BDI ==>		0,75		Valor com BDI ==>	4,07	
							Quant. ==>	479,8600000	1.953,03	
03.8			Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Composição	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	2,02	2,02	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0249459	42,18	1,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0490215	19,88	0,97	
				MO sem LS ==>		0,72	LS ==>	MO com LS ==>	1,55	
				Valor do BDI ==>		0,46		Valor com BDI ==>	2,48	
							Quant. ==>	18,2400000	45,23	
03.9			Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Composição	RC0005	Próprio	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEGAS		m²	1,0000000	59,64	59,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0000000	19,88	59,64	
				MO sem LS ==>		18,56	LS ==>	MO com LS ==>	39,93	
				Valor do BDI ==>		13,64		Valor com BDI ==>	73,28	
							Quant. ==>	96,3000000	4.126,66	
03.10			Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Composição	RC0006	Próprio	REMOÇÃO DE ESCADA TIPO MARINHEIRO - SEM REAPROVEITAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS		M	1,0000000	18,54	18,54	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3797100	28,98	11,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3797100	19,88	7,54	
				MO sem LS ==>		6,27	LS ==>	MO com LS ==>	13,50	
				Valor do BDI ==>		4,24		Valor com BDI ==>	22,78	
							Quant. ==>	7,8500000	178,82	
03.11			Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Composição	RC0004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	Carga de Material		m³	1,0000000	15,85	15,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7875740	19,88	15,85	
				MO sem LS ==>		4,83	LS ==>	MO com LS ==>	10,61	
				Valor do BDI ==>		3,62		Valor com BDI ==>	19,47	
							Quant. ==>	44,2900000	862,32	
03.12			Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM, AF. 07/2020)	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		M3XKM	1,0000000	1,85	1,85	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CÂMBIO METÁLICA - CHP DIURNO, AF. 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0072994	222,69	1,82	



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO OBRAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDI:		BANCOS:		NÃO DESONERADO:		
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			05 DE OUTUBRO 2023		22,88%		SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023-BA ORSE - 06/2023-SE		Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%		
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS											
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0031660	73,40	0,23			
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24			
			Valor do BDI =>	0,42			Valor com BDI =>	2,27			
					Quant. =>	664,3900000	Preço Total =>	1.508,16			
03.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	RC0017	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PASSEIO EM CONCRETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS	m²	1,0000000	29,60	29,60			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	26,98	3,76			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	19,88	25,84			
			MO sem LS =>	9,38	LS =>	10,81	MO com LS =>	20,19			
			Valor do BDI =>	6,77			Valor com BDI =>	36,37			
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	327,31			
03.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	RC0172	ORSE	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	23,87	23,87			
Composição Auxiliar	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedaleiros área dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,00682760	367,11	3,03			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7731084	19,88	15,36			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891656	28,98	5,48			
			MO sem LS =>	6,94	LS =>	8,00	MO com LS =>	14,94			
			Valor do BDI =>	5,46			Valor com BDI =>	29,33			
					Quant. =>	1,7200000	Preço Total =>	86,44			
04			ESTRUTURA						706,54		
04.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	IP0020	Próprio	RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PROTEÇÃO COM TINTA NITOPRIMER	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	55,85	55,85			
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,76	14,38			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,88	19,88			
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	1,0000000	2,47	2,47			
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,018 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0320000	19,62	0,63			
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	1,2700000	8,16	10,36			
Insumo	4480	ORSE	Tinta com alto teor de zinco - Nitoprimer ZN ou similar l	Material	l	0,0400000	203,37	8,13			
			MO sem LS =>	11,31	LS =>	13,02	MO com LS =>	24,33			
			Valor do BDI =>	12,77			Valor com BDI =>	86,62			
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	548,96			
04.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	IP0021	Próprio	ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	Reparo, Proteção e Reforço de	m²	1,0000000	64,12	64,12			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,88	3,97			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	28,98	5,79			
Insumo	4177	ORSE	Broxa un	Material	un	0,0020000	12,78	0,02			
Insumo	4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0050000	14,88	0,07			
Insumo	4732	ORSE	Argamassa polimérica MasterEmaco N300 CI ou similar kg	Material	kg	4,2800000	12,68	54,27			
			MO sem LS =>	3,30	LS =>	3,81	MO com LS =>	7,11			
			Valor do BDI =>	14,67			Valor com BDI =>	78,79			
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	187,68			
05			COBERTURA						60 085,29		
05.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	RC0159	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO AF. 07/2019	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	68,26	68,26			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	19,88	3,30			
Composição Auxiliar	93261	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0093000	34,90	0,18			
Composição Auxiliar	93262	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,0073000	33,60	0,24			
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,21	0,26			
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	3,23	4,06			
Insumo	00007189	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	0,5055900	119,12	60,22			
			MO sem LS =>	1,18	LS =>	1,36	MO com LS =>	2,54			
			Valor do BDI =>	15,61			Valor com BDI =>	83,87			
					Quant. =>	479,8860000	Preço Total =>	40 246,85			
05.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94223	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CIMENTO AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	70,12	70,12			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	19,88	1,45			
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHACISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	28,33	1,69			
Composição Auxiliar	93261	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0018000	34,90	0,06			
Composição Auxiliar	93262	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,0026000	33,60	0,08			
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	4,2000000	0,21	0,88			
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4,2000000	3,23	13,56			
Insumo	00007219	SINAPI	CUMEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 8 MM, ADA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	1,0290000	50,93	52,40			
			MO sem LS =>	1,11	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,38			
			Valor do BDI =>	16,04			Valor com BDI =>	86,16			
					Quant. =>	28,7900000	Preço Total =>	2.472,79			
05.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	RC0007	Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Pelotas e Tampos de Balcões	m	1,0000000	42,17	42,17			
Composição Auxiliar	11640	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisão 02/2015	Conversão InfoWorca	m²	0,2983787	106,40	32,34			
Composição Auxiliar	127	ORSE	Concreto simples usinado fuk=2 fmpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0085251	501,73	4,27			
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	0,6520094	8,16	5,36			
			MO sem LS =>	4,65	LS =>	5,59	MO com LS =>	10,44			
			Valor do BDI =>	9,64			Valor com BDI =>	51,81			
					Quant. =>	141,8000000	Preço Total =>	7.346,65			
06			PARDES / DIVISÓRIAS						39 753,00		
06.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUAS SIMPLES, COM VÁCS AF_06/2017_PS	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000	106,07	106,07			
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5758888	42,18	24,29			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1867366	19,88	3,75			
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIETA)	Material	CENTO	0,0296000	62,63	1,85			
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,0383558	16,62	37,95			
Insumo	00039419	SINAPI	PERFL. GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,8824164	7,35	6,48			
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,6203059	8,34	23,52			
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,4223137	0,29	0,70			
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7670451	2,57	1,97			
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0625388	3,23	3,43			
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1886000	0,10	2,01			
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,23	0,12			
			MO sem LS =>	10,91	LS =>	12,57	MO com LS =>	23,48			
			Valor do BDI =>	24,26			Valor com BDI =>	130,33			
					Quant. =>	149,1000000	Preço Total =>	19.432,95			
06.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X16X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000	84,72	84,72			
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	636,43	5,79			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	26,98	46,65			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	19,88	16,00			
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERÂMICO - TUAZO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM E, 9 X 19 X 19 CM	Material	UN	28,3100000	0,54	15,28			
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM (C X L) 50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	1,70	0,74			
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	53,66	0,26			

17



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDI:		BANCOS:		NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			05 DE OUTUBRO 2023		22,88%		SINAPI- 08/2023-BA SBC - 09/2023 BA ORSE - 06/2023-SE		Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%	
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS										
					MO sem LS =>	22,26	LS =>	25,64	MO com LS =>	47,90
					Valor do BDI =>	19,38			Valor com BDI =>	104,10
							Quant. =>	21,1800000	Preço Total =>	2.204,83
06.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	RC0150	Projeto	Isolamento Acústico	m²	1,0000000	49,76	49,76			
Insumo	13031	ORSE	Serviços	Rolo	0,8836182	56,32	49,76			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	11,38			Valor com BDI =>	61,14
							Quant. =>	149,1000000	Preço Total =>	8.115,97
07		REVESTIMENTO								32.623,21
07.01		REVESTIMENTO EXTERNO								31.137,43
07.01.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87905	SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,93	7,93			
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	m³	0,0036468	520,22	1,89			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700114	28,98	4,92			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0567034	19,88	1,12			
					MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,63	MO com LS =>	4,92
					Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI =>	9,74
							Quant. =>	417,8400000	Preço Total =>	4.669,76
07.01.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87775	SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	52,72	52,72			
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	m³	0,0309175	591,66	18,29			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6885660	28,98	19,37			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6885660	19,88	13,29			
Insumo	00037411	SINAPI	Material	m²	0,1366670	13,02	1,77			
					MO sem LS =>	12,68	LS =>	14,61	MO com LS =>	27,29
					Valor do BDI =>	12,06			Valor com BDI =>	64,76
							Quant. =>	417,8400000	Preço Total =>	27.067,67
07.02		REVESTIMENTO INTERNO								1.486,78
07.02.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87878	SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,59	4,59			
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	m³	0,0037000	573,83	2,12			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681000	28,98	1,97			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255000	19,88	0,50			
					MO sem LS =>	1,11	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,38
					Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,64
							Quant. =>	21,1800000	Preço Total =>	119,45
07.02.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87530	SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	40,93	40,93			
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	m³	0,0376000	636,43	23,92			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000	28,98	13,62			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000	19,88	3,39			
					MO sem LS =>	8,50	LS =>	9,78	MO com LS =>	18,28
					Valor do BDI =>	9,36			Valor com BDI =>	50,29
							Quant. =>	19,2800000	Preço Total =>	968,58
07.02.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87528	SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	44,91	44,91			
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	m³	0,0376000	636,43	23,92			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5800000	28,98	16,80			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2110000	19,88	4,19			
					MO sem LS =>	9,88	LS =>	11,38	MO com LS =>	21,26
					Valor do BDI =>	10,27			Valor com BDI =>	55,16
							Quant. =>	1,9200000	Preço Total =>	105,84
07.02.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	RC0019	Projeto	Análises e Cerâmicas	m²	1,0000000	77,17	77,17			
Composição Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	3,0100278	1,13	3,40			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2558522	19,88	5,08			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010026	28,98	8,72			
Insumo	12019	ORSE	Material	m²	0,7901323	22,13	17,48			
Insumo	00037329	SINAPI	Material	KG	0,4865540	65,96	42,48			
					MO sem LS =>	4,82	LS =>	5,55	MO com LS =>	10,37
					Valor do BDI =>	17,65			Valor com BDI =>	94,82
							Quant. =>	1,9200000	Preço Total =>	182,06
07.02.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	IP0662	Projeto	Análises e Cerâmicas	m²	1,0000000	69,33	69,33			
Composição Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	3,3266467	1,13	3,75			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2827649	19,88	5,62			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3326648	28,98	9,64			
Insumo	13254	ORSE	Material	m²	0,8732450	78,77	68,78			
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colado flexível para revestimentos cerâmicos kg	kg	0,5488968	2,82	1,54			
					MO sem LS =>	5,32	LS =>	6,13	MO com LS =>	11,45
					Valor do BDI =>	20,43			Valor com BDI =>	109,76
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	109,76
8		PISO								14.991,69
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	RC0008	Projeto	Pisos - Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tach-Stone e de Alta	m²	1,0000000	46,85	46,85			
Insumo	1754	ORSE	Serviços	m²	0,9250453	44,25	40,93			
Insumo	00001379	SINAPI	Material	KG	9,2504522	0,64	5,92			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	10,71			Valor com BDI =>	57,56
							Quant. =>	73,6300000	Preço Total =>	4.238,14
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87630	SINAPI	PISO - PISOS	m²	1,0000000	37,66	37,66			
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	m³	0,0424016	596,65	25,29			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2410298	28,98	6,98			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1210088	19,88	2,40			
Insumo	00001379	SINAPI	Material	KG	0,4918974	0,64	0,31			
Insumo	00007334	SINAPI	Material	L	0,2695969	13,01	2,88			
					MO sem LS =>	5,68	LS =>	6,51	MO com LS =>	12,17
					Valor do BDI =>	8,61			Valor com BDI =>	46,27
							Quant. =>	89,6300000	Preço Total =>	4.147,18
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94894	SINAPI	PISO - PISOS	m²	1,0000000	81,67	81,67			
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1293638	28,98	3,70			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1671346	28,98	5,42			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3164982	19,88	6,29			
Composição Auxiliar	94864	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2021	m³	0,0979424	437,08	42,80			



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDI:		BANCOS:		NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			08 DE OUTUBRO 2023		22,88%		SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023-BA ORSE - 06/2023-SE		Hortista: 115,15% Mensalista: 71,22%	
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS										
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0016904		5,17		0,00
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2485849		3,93		0,97
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1988680		2,71		0,53
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 13)	Material	KG	0,0238841		15,05		0,35
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 19 X 10 CM	Material	m²	1,0754778		20,10		21,61
				MO sem LS =>	8,59	LS =>	9,90	MO com LS =>		18,49
				Valor do BDI =>	16,68			Valor com BDI =>		100,35
						Quant. =>	9,9000000	Preço Total =>		903,15
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	RC0169	Próprio	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	Pisos, Cimentados, em Concreto		m²	1,0000000	24,12	24,12	
Insumo	14	ORSE	Polimento de piso de alta resistência - existente m2	Serviços		m²	0,9866131	24,14	23,81	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-8-32	Material		KG	0,4933065	0,64	0,31	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	5,51			Valor com BDI =>	29,83	
						Quant. =>	144,3100000	Preço Total =>	4,278,95	
8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	RC0170	Próprio	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	Pisos, Cimentados, em Concreto		m²	1,0000000	8,05	8,05	
Insumo	4890	ORSE	Enceramento de piso de alta resistência (existente) m2	Serviços		m²	1,0000000	8,05	8,05	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	9,89	
						Quant. =>	144,3100000	Preço Total =>	1,427,22	
9	Código	Banco	FORRO	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
9.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF_08/2023-FP	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	73,18	73,18	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4365724	42,18	18,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4365724	18,66	8,67	
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material		m²	0,9886276	16,62	16,40	
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material		M	3,2355248	5,41	17,50	
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL, TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento		UN	1,2267000	2,04	2,50	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PARELE REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	1,3022372	2,57	3,34	
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO INEXISTENTE ADOÇÃO DE ÁGUA	Material		KG	0,6317803	3,23	2,04	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	9,6469000	0,10	0,96	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 25 MM	Material		UN	1,2267000	0,23	0,28	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0123000	25,39	0,31	
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material		KG	0,0337509	23,03	0,77	
				MO sem LS =>	10,09	LS =>	11,61	MO com LS =>	21,70	
				Valor do BDI =>	16,74			Valor com BDI =>	89,92	
						Quant. =>	454,5600000	Preço Total =>	40,874,09	
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	RC0009	Próprio	ALÇAPÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO, DIM=60 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UND	1,0000000	37,21	37,21	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1950544	42,18	8,22	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	ADJUNTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1950544	24,84	4,84	
Insumo	9029	ORSE	Alçapão para forro de gesso, dim=60x60cm, aplicação m2	Material		m²	0,3510955	46,47	16,31	
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material		m²	0,4213146	16,82	7,84	
				MO sem LS =>	5,03	LS =>	5,79	MO com LS =>	10,82	
				Valor do BDI =>	8,51			Valor com BDI =>	45,72	
						Quant. =>	3,6600000	Preço Total =>	137,16	
10	Código	Banco	ESQUADRIA	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
10.1	RC0010	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCAEBECAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADJELA E ALZARFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UND	1,0000000	1,561,67	1,561,67	
Composição Auxiliar	90601	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	284,28	284,28	
Composição Auxiliar	90622	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	347,20	347,20	
Composição Auxiliar	90630	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	156,87	156,87	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	7,0000000	27,64	193,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,2500000	19,86	99,40	
Insumo	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL - 500 ML	Material		UN	1,1620000	34,06	39,57	
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material		KG	0,4000000	37,73	15,09	
Insumo	00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILÍMETROS	Material		m²	5,7100000	41,90	239,24	
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	5,8000000	7,49	43,44	
Insumo	00011560	SINAPI	MOLA HIDRÁULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATÉ 950 MM E PESO DE ATÉ 65 KG, COM CORPO EM ALUMÍNIO E BRANCO EM AÇO, SEM BRACO DE PARADA	Material		UN	1,0000000	143,10	143,10	
				MO sem LS =>	167,60	LS =>	192,99	MO com LS =>	360,59	
				Valor do BDI =>	357,31			Valor com BDI =>	1,918,98	
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	26,865,72	
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	RC0020	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCAEBECAMENTO DE MADEIRA 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADJELA E ALZARFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UND	1,0000000	2,454,70	2,454,70	
Composição Auxiliar	90622	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	2,0000000	347,20	694,40	
Composição Auxiliar	90630	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	156,87	156,87	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,7500000	27,64	241,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,2500000	19,86	124,25	
Insumo	489	ORSE	Batente (caibido) em madeira de lei, l=18cm, completo, c/02 jogos de alizar m	Material		m	6,2000000	66,95	415,09	
Insumo	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL - 500 ML	Material		UN	1,3944000	34,06	47,49	
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material		KG	0,8000000	37,73	30,18	
Insumo	00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILÍMETROS	Material		m²	11,4200000	41,90	478,49	
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	11,6000000	7,49	86,88	
Insumo	00011560	SINAPI	MOLA HIDRÁULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATÉ 950 MM E PESO DE ATÉ 65 KG, COM CORPO EM ALUMÍNIO E BRANCO EM AÇO, SEM BRACO DE PARADA	Material		UN	1,0000000	143,10	143,10	
Insumo	00038178	SINAPI	FECHO GUERRA URM, EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESELIZANTE, ALTURA DE 12 CM, LARGURA MÍNIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MÍNIMA DE 1,90 MM	Material		UN	2,0000000	18,05	36,10	
				MO sem LS =>	177,15	LS =>	203,98	MO com LS =>	381,13	
				Valor do BDI =>	561,63			Valor com BDI =>	3,016,33	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3,016,33	
10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	RC0156	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCAEBECAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, CHAPA XADREZ DE ALUMÍNIO, BARRA DE APOIO, ADJELA E ALZARFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UND	1,0000000	1,772,06	1,772,06	
Composição Auxiliar	90601	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	284,28	284,28	
Composição Auxiliar	90622	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	347,20	347,20	
Composição Auxiliar	90630	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	156,87	156,87	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	7,0000000	27,64	193,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,0000000	19,86	99,40	
Composição Auxiliar	100670	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	RHH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTIARIAS		UN	1,0000000	295,56	295,56	
Insumo	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL - 500 ML	Material		UN	1,1620000	34,06	39,57	
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material		KG	0,4000000	37,73	15,09	
Insumo	00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILÍMETROS	Material		m²	5,7100000	41,90	239,24	



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:			BDI:			BANCOS:			NÃO DESONERADO:		
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			06 DE OUTUBRO 2023			22,88%			SINAPI - 06/2023-BA SBC - 09/2023-BA ORSE - 06/2023-SE			Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%		
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS														
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M			5,8000000		7,49				43,44
Insumo	2985	ORSE	Chapa de alumínio anti-decapante, a=2,7mm, dimensões 2,50x10m x2	Material	m²			0,3520000		278,28				97,95
				MO sem LS =>	179,23		LS =>	206,38			MO com LS =>			385,61
				Valor do BDI =>	405,45						Valor com BDI =>			2.177,53
								Quant. =>	1,8000000				Preço Total =>	2.177,83
10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.		Valor Unit			Total	
Composição	RC0021	Proprio	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIMENSÃO 820 X 2110 X 35 M, NAVAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Divisórias	m²			1,0000000		245,12			245,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0208591		19,88			0,41	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0208591		28,61			0,58	
Insumo	2950	ORSE	Supporte metálico, seção em "U" 6x5,5cm, em chapa a=3/16" (0,016m2 p/suporte), pintado com epoxi de alcatraz de hulla, p/ fixação de encostos de madeira em bancos, ou divisórias de compensado un	Material	un			3,0000000		81,05			243,15	
Insumo	00011137	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM E = 20 MM	Material	m²			0,0114725		85,13			0,97	
				MO sem LS =>	0,33		LS =>	0,39			MO com LS =>			0,72
				Valor do BDI =>	56,08						Valor com BDI =>			301,20
								Quant. =>	4,0000000				1.294,80	
10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.		Valor Unit			Total	
Composição	RC0161	Proprio	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIMENSÃO 1620 X 2110 X 35 M, NAVAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Esquadrias de Madeira	un			1,0000000		537,96			537,96	
Composição Auxiliar	8957	ORSE	Dobradilha de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	Ferragens	un			3,0000000		35,51			106,53	
Composição Auxiliar	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO AF. 12/2019	ESQV -	un			1,0000000		71,00			71,00	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			3,3446631		28,61			95,69	
Insumo	1807	ORSE	Porta em madeira compensada carrela, lisa, semi-coca - 80 x 180 x 210 x 3,5cm un	Material	un			1,0000000		171,92			171,92	
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG			0,4259722		37,73			16,07	
Insumo	00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²			1,8273369		41,80			76,56	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG			0,0127157		15,05			0,19	
				MO sem LS =>	70,89		LS =>	81,41			MO com LS =>			152,10
				Valor do BDI =>	123,08						Valor com BDI =>			661,04
								Quant. =>	1,0000000				661,04	
10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.		Valor Unit			Total	
Composição	012041	Proprio	FERRAGEM PARA DIVISÓRIA (VÃO PORTA) COMPOSTA DE 3 DOBRADILHAS E UMA FECHADURA TUBULAR COM BOTÃO DE GIRO PARA TRAVAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND			1,0000000		229,75			229,75	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			1,9813774		27,64			54,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			1,9813774		19,88			39,38	
Insumo	849	ORSE	Dobradilha de latão cromado tipo palma 3 1/2", p/anelas e porta divisória, ref LF-1228, Fama ou similar un	Material	un			3,0000000		11,42			34,26	
Insumo	10423	ORSE	Fechadura tubular Lockwell para divisória chave/botão de girar, ref 41410N, cor preta, ou similar un	Material	un			1,0000000		101,35			101,35	
				MO sem LS =>	31,67		LS =>	36,46			MO com LS =>			88,13
				Valor do BDI =>	52,56						Valor com BDI =>			282,31
								Quant. =>	5,0000000				1.411,66	
11			PINTURA										151.762,18	
11.01			PINTURA INTERNA										39.924,68	
11.01.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.		Valor Unit			Total	
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²			1,0000000		16,52			16,52	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,3810000		29,91			10,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,1203000		19,88			2,39	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN			0,0802000		0,82			0,06	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG			1,3389000		2,45			3,28	
				MO sem LS =>	4,45		LS =>	5,13			MO com LS =>			9,58
				Valor do BDI =>	3,77						Valor com BDI =>			20,29
								Quant. =>	1,174,0100000				23.820,66	
11.01.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.		Valor Unit			Total	
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²			1,0000000		10,54			10,54	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,1631000		29,91			4,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0544000		19,88			1,08	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L			0,2285000		20,13			4,59	
				MO sem LS =>	2,01		LS =>	2,31			MO com LS =>			4,32
				Valor do BDI =>	2,41						Valor com BDI =>			12,95
								Quant. =>	1,174,0100000				16.203,42	
11.02			PINTURA EXTERNA										62.593,76	
11.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.		Valor Unit			Total	
Composição	RC0011	Proprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	PINT - PINTURAS	m²			1,0000000		2,89			2,89	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0788710		28,98			2,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0302095		19,88			0,63	
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4HP - CHI DIURNO AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP			0,0095289		2,97			0,02	
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4HP - CHI DIURNO AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI			0,0673421		0,38			0,02	
				MO sem LS =>	0,99		LS =>	1,14			MO com LS =>			2,13
				Valor do BDI =>	0,66						Valor com BDI =>			3,55
								Quant. =>	519,5800000				1.840,95	
11.02.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.		Valor Unit			Total	
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²			1,0000000		3,02			3,02	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0540000		29,91			1,61	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0140000		19,88			0,27	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L			0,1600000		7,15			1,14	
				MO sem LS =>	0,64		LS =>	0,73			MO com LS =>			1,37
				Valor do BDI =>	0,69						Valor com BDI =>			3,71
								Quant. =>	519,5800000				1.923,93	
11.02.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.		Valor Unit			Total	
Composição	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOIS AF. 05/2017	PINT - PINTURAS	m²			1,0000000		26,81			26,81	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,5710000		29,91			17,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,1430000		19,88			2,84	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN			0,1020000		0,82			0,08	
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG			1,5518400		4,40			6,82	
				MO sem LS =>	6,75		LS =>	7,78			MO com LS =>			14,53
				Valor do BDI =>	6,13						Valor com BDI =>			32,94
								Quant. =>	1,118,4200000				36.840,75	
11.02.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.		Valor Unit			Total	
Composição	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOIS AF. 11/2016	PINT - PINTURAS	m²			1,0000000		16,00			16,00	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,3440000		29,91			10,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0860000		19,88			1,70	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L			0,2000000		20,13			4,02	
				MO sem LS =>	4,06		LS =>	4,68			MO com LS =>			8,74
				Valor do BDI =>	3,66						Valor com BDI =>			19,66
								Quant. =>	1,118,4200000				21.988,15	
11.03			PINTURA TETO										32.727,48	
11.03.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.		Valor Unit			Total	
Composição	RC0011	Proprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	PINT - PINTURAS	m²			1,0000000		2,89			2,89	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0788710		28,98			2,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0302095		19,88			0,63	
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4HP - CHI DIURNO AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP			0,0095289		2,97			0,02	
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4HP - CHI DIURNO AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI			0,0673421		0,38			0,02	
				MO sem LS =>	0,99		LS =>	1,14			MO com LS =>			2,13
				Valor do BDI =>	0,66						Valor com BDI =>			3,55
								Quant. =>	874,3500000				3.458,94	
11.03.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.		Valor Unit			Total	
Com														



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDI:		BANCOS:		NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			06 DE OUTUBRO 2023		22,98%		SINAPI - 08/2023-BA SRC - 05/2023-BA ORSE - 06/2023-SE		Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%	
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS										
Composição	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,36	20,36		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5054000	29,91	15,11		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1685000	19,88	3,34		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,82	0,03		
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	2,45	1,78		
				MO sem LS =>	6,23	LS =>	7,19	MO com LS =>	13,41	
				Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	24,89	
				Quant. =>	454,5600000			Preço Total =>	11.313,99	
11.03.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,87	12,87		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	29,91	6,78		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	19,88	1,50		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	20,13	4,59		
				MO sem LS =>	2,80	LS =>	3,22	MO com LS =>	6,02	
				Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	15,81	
				Quant. =>	974,3500000			Preço Total =>	15.404,47	
11.04	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100717	SINAPI	PINTURA DE LIXAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA AF. 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,67	9,67		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2385000	29,91	8,93		
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,47	0,74		
				MO sem LS =>	3,07	LS =>	3,53	MO com LS =>	6,60	
				Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI =>	11,88	
				Quant. =>	116,8700000			Preço Total =>	1.389,41	
11.04.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0012	Próprio	PINTURA DE FUNDO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM TINTA ANTI-CORROSIVA (TIPO OXIBAR DAL 535 BT 0527) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA LIMA DEMÃO DE 120 MICRAS)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	37,02	37,02		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0337974	29,91	30,92		
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0194423	16,57	0,32		
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1943469	29,76	5,78		
				MO sem LS =>	10,63	LS =>	12,23	MO com LS =>	22,86	
				Valor do BDI =>	8,47			Valor com BDI =>	45,49	
				Quant. =>	116,8700000			Preço Total =>	5.316,41	
11.04.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF. 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	37,02	37,02		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0337974	29,91	30,92		
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0194423	16,57	0,32		
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1943469	29,76	5,78		
				MO sem LS =>	10,63	LS =>	12,23	MO com LS =>	22,86	
				Valor do BDI =>	8,47			Valor com BDI =>	45,49	
				Quant. =>	116,8700000			Preço Total =>	5.316,41	
11.04.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0022	Próprio	PINTURA MONTANTES GRADIL NYLOFOR - REVISÃO (PINTURA DE FUNDO E ACABAMENTO)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	66,98	66,98		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4961685	29,91	44,75		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6231142	19,88	12,38		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0600000	0,82	0,04		
Insumo	00006085	SINAPI	SEALADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1388556	7,15	0,99		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3705708	20,13	7,45		
Insumo	00012615	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,1900000	7,22	1,37		
				MO sem LS =>	19,23	LS =>	22,15	MO com LS =>	41,38	
				Valor do BDI =>	15,32			Valor com BDI =>	82,30	
				Quant. =>	49,5800000			Preço Total =>	3.998,13	
11.05	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF. 05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	5,57	5,57		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	29,91	2,48		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	19,88	0,69		
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0060000	37,77	0,22		
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0320000	59,44	1,90		
Insumo	00012615	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	7,22	0,29		
				MO sem LS =>	1,06	LS =>	1,23	MO com LS =>	2,29	
				Valor do BDI =>	1,27			Valor com BDI =>	6,64	
				Quant. =>	99,0000000			Preço Total =>	616,80	
11.05.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0044	Próprio	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA EM BORRACHA CLORADA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	44,08	44,08		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9600000	29,91	28,71		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,88	7,95		
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	13,50	5,76		
Insumo	00012615	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,2300000	7,22	1,66		
				MO sem LS =>	12,34	LS =>	14,21	MO com LS =>	26,55	
				Valor do BDI =>	10,08			Valor com BDI =>	54,16	
				Quant. =>	2,8800000			Preço Total =>	155,98	
11.06	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0160	Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOLICOLOR OU SIMILAR	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	20,14	20,14		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1783464	19,88	3,54		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3566929	29,91	10,66		
Insumo	7949	ORSE	Verniz Poliéster - 2 em 1 proteção de superfícies de madeira, ação fungicida e inseticida, cor transparente, à base de água, látex 1	Material	kg	0,1070076	51,75	5,53		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,82	0,41		
				MO sem LS =>	4,77	LS =>	5,49	MO com LS =>	10,26	
				Valor do BDI =>	4,60			Valor com BDI =>	24,74	
				Quant. =>	26,3000000			Preço Total =>	625,92	
12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0013	Próprio	INSTALAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	43,72	43,72		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,88	9,94		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	28,36	14,18		
Insumo	00011709	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	19,60	19,60		
				MO sem LS =>	8,25	LS =>	9,50	MO com LS =>	17,75	
				Valor do BDI =>	10,00			Valor com BDI =>	53,72	
				Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	107,44	
12.01.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0014	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI Ø 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Tubos e Conexões de Ferro Fundido	un	1,0000000	70,16	70,16		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,88	9,94		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	28,36	14,18		
Insumo	00011709	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	46,04	46,04		
				MO sem LS =>	8,25	LS =>	9,50	MO com LS =>	17,75	
				Valor do BDI =>	16,05			Valor com BDI =>	86,21	
				Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	172,42	
12.02	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150001	Próprio	SPDA CAPTAÇÃO	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	8,05	8,05		
Composição	11048	ORSE	FIXADOR CABO DE COBRE NU 35 mm² EM TELHA DE FIBRA OU CIMENTO, INOX DIAMETRO 45MM PARAFUSO E PORCA 1/4 POL. EM INOX	Material	un	1,0000000	8,05	8,05		
Insumo			Fixador universal estanhado para cabo 70mm² un	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	9,89	
				Quant. =>	28,0000000			Preço Total =>	276,92	
12.02.01.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	LS0002	Próprio	PRELHA DE LATÃO, L= 20 MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D= 5 MM, PARA CABOS 35 MM² A 50 MM²	Diversos	un	1,0000000	2,04	2,04		
Composição Auxiliar	88364	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	29,34	0,29		
Insumo	9716	ORSE	Preilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² e 50mm², ref:TEL-744 ou similar, (SPDA) un	Material	un	1,0000000	1,75	1,75		
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22	



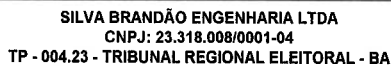
SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:			BDI:			BANCOS:			NÃO DESONERADO:		
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			05 DE OUTUBRO 2023			22,88%			SINAPI - 06/2023-BA SRC - 09/2023-BA ORSE - 06/2023-SE			Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%		
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS														
						Valor do BDI =>	0,48			Quant. =>	290.0000000		Valor com BDI =>	2,50
													Preço Total =>	725,00
12.02.01.3	Código	Banco	Descrição											
Composição	L50003	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO X (CABO 35 MM2) – FORNECIMENTO E APLICAÇÃO											
Insumo	10336	ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "T" para cabo cobre nu 35 mm² un											



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDI:	BANCOS:		NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			06 DE OUTUBRO 2023		22,86%	SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023-BA ORSE - 06/2023-SE		Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%	
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS									
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0773068	19,96	1,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4922320	28,36	13,95
				MO sem LS =>	11,87	LS =>	13,66	MO com LS =>	25,53
				Valor do BDI =>	7,57			Valor com BDI =>	40,69
						Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	1.302,08
12.02.02.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	L50009	Próprio	RECOMPOSIÇÃO DE RASGOS EM CIMENTADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS		m²	1,0000000	45,94	45,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3620000	29,98	10,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1810000	19,86	3,59
Composição Auxiliar	87295	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOCO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,0530000	601,21	31,86
				MO sem LS =>	6,31	LS =>	9,56	MO com LS =>	17,87
				Valor do BDI =>	10,51			Valor com BDI =>	56,45
						Quant. =>	4,8000000	Preço Total =>	279,96
12.02.02.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	L50010	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/ 4 PARAFUSOS P/ CABOS DE COBRE 16 - 70 MM2 REF. TEL-560 (PARA-RAIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos		un	1,0000000	44,79	44,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	19,86	2,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	29,34	4,43
Insumo	9329	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio) un	Material		un	1,0000000	37,41	37,41
				MO sem LS =>	2,50	LS =>	2,88	MO com LS =>	5,38
				Valor do BDI =>	10,24			Valor com BDI =>	55,03
						Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	880,48
12.02.02.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	L50011	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPensa EM PVC OU POLIPROPILENO COM DOIS BOCALIS DE 1"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS		UND	1,0000000	85,88	85,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8504247	27,95	23,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8504247	29,34	24,95
Composição Auxiliar	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	37,17	37,17
				MO sem LS =>	17,33	LS =>	19,98	MO com LS =>	37,29
				Valor do BDI =>	19,64			Valor com BDI =>	105,52
						Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	1.889,32
12.02.02.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	L50012	Próprio	PARAFUSO AUTO-ARRAUXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32 MM, COM BUCHA DE NYLON - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	Diversos		un	1,0000000	0,76	0,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0100000	29,34	0,29
Insumo	11901	ORSE	Parafuso auto-arraxante em aço inox - 4,2 x 32mm un	Material		un	1,0000000	0,49	0,49
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,95
						Quant. =>	240,0000000	Preço Total =>	228,00
12.02.02.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	L50013	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE TIPO HCT 5/8" 70-3 (CABO 35 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação		un	1,0000000	85,97	85,97
Insumo	10336	ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "T" para cabo cobre nu 35 mm² un	Material		un	1,0000000	65,97	65,97
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,09			Valor com BDI =>	81,06
						Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	2.593,92
12.02.02.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91885	SINAPI	LUVIA PARA ELETRICOUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E		un	1,0000000	11,58	11,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1817047	27,95	5,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1817047	29,34	5,33
Insumo	00001692	SINAPI	LUVIA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRICOUTO	Material		un	1,0000000	1,18	1,18
				MO sem LS =>	3,13	LS =>	3,60	MO com LS =>	6,73
				Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>	14,22
						Quant. =>	64,0000000	Preço Total =>	910,08
12.02.02.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	L50002	Próprio	PRESLHA DE LATÃO, L= 20 MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D= 5 MM, PARA CABOS 35 MM2 A 50 MM2	Diversos		un	1,0000000	2,09	2,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0100000	28,98	0,28
Insumo	9711	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² e 50mm², ref.TEL-745 ou similar (RPO2) un	Material		un	1,0000000	1,81	1,81
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,56
						Quant. =>	160,0000000	Preço Total =>	409,60
12.02.03	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ATERRAMENTO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	78,64	78,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,9560000	19,86	78,64
				MO sem LS =>	24,47	LS =>	28,16	MO com LS =>	52,65
				Valor do BDI =>	17,99			Valor com BDI =>	96,63
						Quant. =>	13,5200000	Preço Total =>	1.306,43
12.02.03.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995	SINAPI	REATERNO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	47,88	47,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3986000	19,86	47,69
				MO sem LS =>	14,84	LS =>	17,08	MO com LS =>	31,93
				Valor do BDI =>	10,90			Valor com BDI =>	58,58
						Quant. =>	13,5200000	Preço Total =>	782,09
12.02.03.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO S/B PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E		UN	1,0000000	77,21	77,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1955876	27,95	5,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1955876	29,34	5,73
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material		un	1,0000000	66,02	66,02
				MO sem LS =>	3,37	LS =>	3,87	MO com LS =>	7,24
				Valor do BDI =>	17,66			Valor com BDI =>	94,87
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	1.707,86
12.02.03.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98977	SINAPI	CORDELAHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E		M	1,0000000	31,80	31,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0255832	27,95	0,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0255832	29,34	0,75
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material		M	0,8115495	37,39	30,34
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,90	MO com LS =>	0,93
				Valor do BDI =>	7,27			Valor com BDI =>	39,07
						Quant. =>	262,1600000	Preço Total =>	10.242,99
12.02.03.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	L50015	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M INCLUIDO TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACOES ELÉTRICAS - ELETRICOUTOS		un	1,0000000	176,12	176,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1968791	27,95	33,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1968791	29,34	35,11
Insumo	055007	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPEÇÃO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	Material		un	1,0000000	107,56	107,56
				MO sem LS =>	20,61	LS =>	23,73	MO com LS =>	44,34
				Valor do BDI =>	40,29			Valor com BDI =>	216,41
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	3.895,38
12.02.03.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	L50016	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Interligações até Quadro Geral - Fios e		un	1,0000000	5,40	5,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0500000	29,34	1,46
Insumo	13420	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 un	Material		un	1,0000000	3,82	3,82
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 h	Serviços		h	0,0560000	2,15	0,12
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI =>	1,23			Valor com BDI =>	6,63
						Quant. =>	2,6000000	Preço Total =>	13,28
12.02.03.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	L50017	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Interligações até Quadro Geral - Fios e		un	1,0000000	3,84	3,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0581284	29,34	1,70
Insumo	13277	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 50 mm2 un	Material		un	1,0000000	2,01	2,01
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 h	Serviços		h	0,0651015	2,15	0,13



Composições Unitárias
10/42

24



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:			BDE:			BANCOS:			NÃO DESONERADO:		
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			05 DE OUTUBRO 2023			22,86%			SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023-BA ORSE - 06/2023-SE			Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%		
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS														
12.03.01.9		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição		96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOIS AF. 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	26,81	26,81					
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	29,91	17,07					
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,88	2,84					
Insumo		00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UPI	0,1000000	0,82	0,08					
Insumo		00043851	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,40	5,62					
				MO sem LS ==>			6,75	LS ==>	7,78	MO com LS ==>		14,53		
				Valor do BDI ==>			6,13			Valor com BDI ==>		32,94		
							Quant. ==>	47,5200000		Preço Total ==>		1.565,30		
12.03.01.10		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição		95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOIS AF. 11/2016	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,00	16,00					
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	29,91	10,28					
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	19,88	1,70					
Insumo		00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2000000	20,13	4,01					
				MO sem LS ==>			4,06	LS ==>	4,68	MO com LS ==>		8,74		
				Valor do BDI ==>			3,66			Valor com BDI ==>		19,66		
							Quant. ==>	47,5200000		Preço Total ==>		934,24		
12.03.01.11		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição		RC0007	Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Pedris e Tampos de Balcões	m	1,0000000	42,17	42,17					
Composição Auxiliar		11640	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Resultado 07.2015	Conversão InfoWorcs	m²	0,2963787	108,40	32,34					
Composição Auxiliar		127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0085251	501,73	4,27					
Insumo		81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	0,6820084	8,16	5,56					
				MO sem LS ==>			4,85	LS ==>	5,59	MO com LS ==>		10,44		
				Valor do BDI ==>			9,64			Valor com BDI ==>		51,81		
							Quant. ==>	26,4000000		Preço Total ==>		1.387,78		
12.03.01.12		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição		96556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃOIS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV), AF. 06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	48,99	48,99					
Composição Auxiliar		88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1780000	20,45	3,64					
Composição Auxiliar		88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8810000	30,34	26,72					
Insumo		00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material	KG	4,2000000	2,47	10,37					
Insumo		00004030	SINAPI	VÉU DE POLIÉSTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	1,3510000	6,12	8,26					
				MO sem LS ==>			10,82	LS ==>	12,46	MO com LS ==>		23,28		
				Valor do BDI ==>			11,20			Valor com BDI ==>		90,19		
							Quant. ==>	8,5100000		Preço Total ==>		512,21		
12.03.02		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição		RC0138	Próprio	REMOÇÃO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (AR CONDICIONADO)	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	21,53	21,53					
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,88	9,94					
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	28,88	11,59					
				MO sem LS ==>			7,23	LS ==>	8,32	MO com LS ==>		15,55		
				Valor do BDI ==>			4,92			Valor com BDI ==>		26,45		
							Quant. ==>	14,0000000		Preço Total ==>		370,30		
12.03.02.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição		RC0138	Próprio	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METALICA COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	24,22	24,22					
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5206017	19,88	10,34					
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4462300	28,88	12,93					
Insumo		00000370	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,0033467	88,51	0,29					
Insumo		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	Material	KG	1,0412035	0,64	0,66					
				MO sem LS ==>			7,83	LS ==>	9,02	MO com LS ==>		16,85		
				Valor do BDI ==>			5,54			Valor com BDI ==>		29,76		
							Quant. ==>	5,6000000		Preço Total ==>		166,85		
12.03.03		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição		RC0141	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA PARA AR CONDICIONADO	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	m	1,0000000	223,53	223,53					
Insumo		12637	ORSE	Tubulação em cobre Ø 7/8", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm, multikits, alimentação elétrica, conexões e fiações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrvc - fornecimento e instalação m	Serviços	m	0,8754968	255,32	223,53					
				MO sem LS ==>			0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>		0,00		
				Valor do BDI ==>			51,14			Valor com BDI ==>		274,67		
							Quant. ==>	38,8500000		Preço Total ==>		19.670,92		
12.03.03.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição		97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1¼, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INST - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	21,55	21,55					
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	19,96	1,03					
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	28,36	1,47					
Insumo		00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1¼", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	14,39	14,69					
Insumo		00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1¼" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0211000	4,27	4,36					
				MO sem LS ==>			0,86	LS ==>	1,00	MO com LS ==>		1,86		
				Valor do BDI ==>			4,93			Valor com BDI ==>		26,48		
							Quant. ==>	68,9500000		Preço Total ==>		1.826,78		
12.03.03.3		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição		97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INST - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	36,30	36,30					
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	19,96	1,13					
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	28,36	1,61					
Insumo		00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	22,13	22,59					
Insumo		00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0211000	10,75	10,97					
				MO sem LS ==>			0,95	LS ==>	1,09	MO com LS ==>		2,04		
				Valor do BDI ==>			8,30			Valor com BDI ==>		44,60		
							Quant. ==>	64,3000000		Preço Total ==>		2.887,78		
12.03.03.4		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição		RC0142	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1/2", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	m	1,0000000	31,94	31,94					
Insumo		12633	ORSE	Tubulação em cobre Ø 1/2", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm, multikits, alimentação elétrica, conexões e fiações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrvc - fornecimento e instalação m	Serviços	m	1,0000000	31,94	31,94					
				MO sem LS ==>			0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>		0,00		
				Valor do BDI ==>			7,30			Valor com BDI ==>		39,24		
							Quant. ==>	42,8000000		Preço Total ==>		1.678,47		
12.03.03.5		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição		RC0143	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	m	1,0000000	55,97	55,97					
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1625007	19,88	23,11					
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5812503	29,34	17,05					
Composição Auxiliar		100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5812503	22,21	15,61					
				MO sem LS ==>			18,84	LS ==>	21,70	MO com LS ==>		40,54		
				Valor do BDI ==>			12,80			Valor com BDI ==>		68,77		
							Quant. ==>	25,5000000		Preço Total ==>		1.753,63		
12.03.03.6		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição		RC0144	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 5/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA PACKAGE DE CLIMATIZAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	m	1,0000000	82,25	82,25					
Insumo		12643	ORSE	Tubulação em cobre Ø 5/8", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm, multikits, alimentação elétrica, conexões e fiações (infraestrutura p/ sistema package de climatização) - fornecimento e instalação m	Serviços	m	1,0000000	82,25	82,25					

25



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDI:	BANCOS:		NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			06 DE OUTUBRO 2023		22,88%	SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023 BA ORSE - 06/2023-SE		Hortista: 115,15% Mensalista: 71,22%	
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS									
				MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,00
				Valor do BDI ==	18,81			Valor com BDI ==	101,01
						Quant. ==	26,18000000	Preço Total ==	2.645,75
12.03.03.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0145	Próprio	SUPOORTE PARA CONDENSADOR 500 MM	IN-H - INSTALAÇÕES MECANICAS - AR	UN	1,00000000	62,39	62,39	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,88600000	28,98	25,65	
Insumo	368231	SBC	SUPOORTE PARA CONDENSADOR 500mm ATE 24 000BTU/S	Material	UN	1,00000000	36,72	36,72	
				MO sem LS ==	9,17		10,56	MO com LS ==	19,73
				Valor do BDI ==	14,27			Valor com BDI ==	76,65
						Quant. ==	2,00000000	Preço Total ==	183,32
12.03.04			SISTEMA DE COLETA DE CONDENSADOS					4.874,04	
12.03.04.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103288	SINAPI	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTU.S/H AF 11/2021	IN-H - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00000000	18,19	18,19	
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 05/2015	IN-H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	0,65000000	14,12	9,17	
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 05/2015	IN-H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	0,85000000	13,89	9,02	
				MO sem LS ==	6,25		7,19	MO com LS ==	13,44
				Valor do BDI ==	4,16			Valor com BDI ==	22,35
						Quant. ==	12,00000000	Preço Total ==	268,20
12.03.04.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 05/2015	IN-H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,00000000	14,12	14,12	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000000	19,96	1,39	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44900000	28,36	12,73	
				MO sem LS ==	5,08		5,84	MO com LS ==	10,92
				Valor do BDI ==	3,23			Valor com BDI ==	17,35
						Quant. ==	48,80000000	Preço Total ==	846,68
12.03.04.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2022	IN-H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,00000000	15,72	15,72	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25520000	19,96	5,09	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25520000	28,36	7,23	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,05490000	3,21	3,38	
Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01420000	1,76	0,02	
				MO sem LS ==	4,27		4,91	MO com LS ==	9,18
				Valor do BDI ==	3,59			Valor com BDI ==	19,31
						Quant. ==	44,80000000	Preço Total ==	868,08
12.03.04.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88865	SINAPI	LIXA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2022	IN-H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,00000000	5,05	5,05	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07370000	19,96	1,47	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07370000	28,36	2,09	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,00710000	52,18	0,37	
Insumo	00003904	SINAPI	LIXA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	0,64	0,64	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00800000	59,12	0,47	
Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,00610000	1,76	0,01	
				MO sem LS ==	1,23		1,41	MO com LS ==	2,64
				Valor do BDI ==	1,15			Valor com BDI ==	6,20
						Quant. ==	6,00000000	Preço Total ==	37,20
12.03.04.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88865	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2022	IN-H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,00000000	9,31	9,31	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14740000	19,96	2,94	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14740000	28,36	4,18	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,01060000	52,18	0,55	
Insumo	00007139	SINAPI	TE SÓLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,00000000	0,93	0,93	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01200000	59,12	0,70	
Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,00820000	1,76	0,01	
				MO sem LS ==	2,46		2,94	MO com LS ==	5,30
				Valor do BDI ==	2,13			Valor com BDI ==	11,44
						Quant. ==	4,00000000	Preço Total ==	45,78
12.03.04.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2022	IN-H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,00000000	7,34	7,34	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11060000	19,96	2,20	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11060000	28,36	3,13	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,00710000	52,18	0,37	
Insumo	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	1,16	1,16	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00800000	59,12	0,47	
Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,00610000	1,76	0,01	
				MO sem LS ==	1,85		2,12	MO com LS ==	3,97
				Valor do BDI ==	1,67			Valor com BDI ==	9,01
						Quant. ==	10,00000000	Preço Total ==	96,10
12.03.04.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88868	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2022	IN-H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,00000000	6,74	6,74	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11060000	19,96	2,20	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11060000	28,36	3,13	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,00710000	52,18	0,37	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	0,56	0,56	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00800000	59,12	0,47	
Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,00610000	1,76	0,01	
				MO sem LS ==	1,85		2,12	MO com LS ==	3,97
				Valor do BDI ==	1,54			Valor com BDI ==	6,28
						Quant. ==	18,00000000	Preço Total ==	149,94
12.03.04.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF 12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00000000	38,55	38,55	
Composição Auxiliar	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1094597	43,24	4,73	
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7166143	39,26	28,13	
Composição Auxiliar	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1503728	37,85	5,69	
				MO sem LS ==	7,79		8,96	MO com LS ==	16,75
				Valor do BDI ==	8,82			Valor com BDI ==	47,37
						Quant. ==	1,96000000	Preço Total ==	92,84
12.03.04.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0149	Próprio	EXAUSTOR MEGA 34, DA SIFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos	un	1,00000000	174,63	174,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9327674	19,86	18,54	
Composição Auxiliar	88364	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9327674	29,34	27,36	
Insumo	11981	ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref. C 80 A, da Ventokil ou similar un	Material	un	1,00000000	128,73	128,73	
				MO sem LS ==	15,58		17,84	MO com LS ==	33,52
				Valor do BDI ==	39,95			Valor com BDI ==	214,58
						Quant. ==	7,00000000	Preço Total ==	1.992,06
12.03.04.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190509	SBC	MICROVENTILADOR VENTOKIT 280	APARELHOS SANITARIOS	UN	1,00000000	316,20	316,20	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9901739	27,95	2,52	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07394577	39,34	2,16	
Insumo	068960	SBC	MICROVENTILADOR VENTOKIT 280 AGUARELA BIVOLT	Material	UN	1,00000000	911,53	911,53	
				MO sem LS ==	1,38		1,59	MO com LS ==	2,97
				Valor do BDI ==	72,94			Valor com BDI ==	385,54
						Quant. ==	2,00000000	Preço Total ==	777,08



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:			BDI:			BANCOS:			NÃO DESONERADO:				
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			08 DE OUTUBRO 2023			22,88%			SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023-BA ORSE - 06/2023-SE			Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%				
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS																
12.04			LOUCAS / METAIS SANITÁRIOS											24.081,20		
12.04.1	Código	Banco	Descrição													
Composição	IP0106	Próprio	DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid									Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H									1,0000000	47,56	47,56	
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Material									0,0574792	28,98	1,66	
				UN									1,0000000	45,90	45,90	
				MO sem LS =>											1,28	
				Valor do BDI =>											58,44	
													Quant. =>	6,0000000	292,20	
12.04.2	Código	Banco	Descrição													
Composição	IP0105	Próprio	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid										Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCHANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H									1,0000000	42,66	42,66	
Insumo	3359	ORSE	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS Un	Material									0,1500000	28,36	4,25	
				un									1,0000000	38,41	38,41	
				MO sem LS =>											3,33	
				Valor do BDI =>											52,42	
													Quant. =>	8,0000000	282,10	
12.04.3	Código	Banco	Descrição													
Composição	RC0050	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO-CROMADO 1173 C. ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Unid										Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H									1,0000000	341,73	341,73	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCHANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H									0,0789867	19,88	1,97	
Insumo	3762	ORSE	Torneira para lavatório cirurgico com acionamento corvolet un	Material									0,0789867	28,36	2,24	
	981	ORSE	Fita vedar rosca 18mm m	Material									1,0000000	337,91	337,91	
				m									0,0789867	0,18	0,01	
				MO sem LS =>											0,01	
				Valor do BDI =>											1,50	MO com LS =>
																MO com LS =>
																Valor com BDI =>
																419,91
													Quant. =>	7,0000000	2.939,37	
12.04.4	Código	Banco	Descrição													
Composição	IP0104	Próprio	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid										Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	1908	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1-5) - 1 sacco cimento 50kg / 5 padolas areia dim. 0.35x0.45x0.23m - Confeção mecânica e transporte	m²									1,0000000	40,86	40,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H									0,0003773	367,11	0,13	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H									0,2263261	19,88	4,49	
Insumo	1662	ORSE	Papelera de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar un	Material									0,2263261	28,98	6,55	
				un									1,0000000	29,69	29,69	
				MO sem LS =>												8,07
				Valor do BDI =>												50,20
																Valor com BDI =>
																602,40
12.04.5	Código	Banco	Descrição													
Composição	IP0108	Próprio	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY CONFORTO (SEM ABERTURA FRONTAL), INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid										Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H									1,0000000	769,84	769,84	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCHANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H									1,2742672	19,88	25,33	
Insumo	4657	ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha duna CP707, acabamento CZ-87, DECA ou similar un	Material									1,2742672	28,36	36,13	
	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar) ci	Material									1,0000000	217,23	217,23	
	961	ORSE	Fita vedar rosca 18mm m	Material									1,0000000	458,59	458,59	
	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material									1,0000000	21,36	21,36	
	00006141	SINAPI	ENGATE RABICHO FLEXIVEL, PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material									0,2854359	0,18	0,05	
				m									1,0000000	7,38	7,38	
				UN									1,0000000	3,77	3,77	
				MO sem LS =>												45,24
				Valor do BDI =>												Valor com BDI =>
																945,97
													Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	945,97
12.04.6	Código	Banco	Descrição													
Composição	IP0125	Próprio	TORNEIRA PI LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECAMATIC 1173 C CONF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid										Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H									1,0000000	611,37	611,37	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCHANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H									0,4793814	19,88	9,53	
Insumo	4668	ORSE	Torneira (bica) alta segurança (anti-vandalismo), passante 200-300mm, ref. 00359106, Docol ou similar un	Material									0,4793814	28,36	13,59	
	4990	ORSE	Pino acionador alta segurança (anti-vandalismo), passante 200-300mm, p/ chuveiro/lavatório/descarga, ref. 00483806, Docol ou similar un	Material									1,0000000	241,37	241,37	
	4991	ORSE	Valvula alta segurança (anti-vandalismo) p/ chuveiro/lavatório, alta pressão, c/acabamento, ref. 00333400, Docol ou similar un	Material									1,0000000	73,34	73,34	
	4992	ORSE	Registro de pressão (anti-vandalismo), acionamento restrito, d=3/4", ref. 131010000, Docol ou similar un	Material									1,0000000	249,41	249,41	
				un									1,0000000	24,13	24,13	
				MO sem LS =>												17,02
				Valor do BDI =>												Valor com BDI =>
																751,25
													Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	781,25
12.04.7	Código	Banco	Descrição													
Composição	IP0103	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid										Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCHANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H									1,0000000	415,60	415,60	
Insumo	13223	ORSE	Ducha Água Quente Duo Ultra cromada, Lorenzetti ou similar un	Material									0,4875034	28,36	13,25	
	961	ORSE	Fita vedar rosca 18mm m	Material									1,0000000	402,28	402,28	
				m									0,3927030	0,18	0,07	
				MO sem LS =>												10,37
				Valor do BDI =>												Valor com BDI =>
																510,68
													Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	4.085,44
12.04.8	Código	Banco	Descrição													
Composição	IP0190	Próprio	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP01.17 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid										Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCHANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H									1,0000000	69,13	69,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H									0,0666773	28,36	1,89	
Insumo	00011761	SINAPI	ASSENTO - VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	Material									0,0210103	19,88	0,41	
				UN									1,0000000	66,83	66,83	
				MO sem LS =>												1,75
				Valor do BDI =>												Valor com BDI =>
																84,94
													Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	1.019,28
12.04.9	Código	Banco	Descrição													
Composição	IP0102	Próprio	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY, ACIONAMENTO DUO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid										Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCHANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H									1,0000000	415,72	415,72	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H									1,2087936	28,36	34,18	
Insumo	00004364	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material									0,5589326	19,88	11,07	
	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material									2,0000000	20,89	41,78	
	00037329	SINAPI	RE JUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material									1,0000000	7,38	7,38	
Insumo	00044019	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO 1) - PADRAO ALTO	Material									0,0881000	85,56	7,53	
				UN									1,0000000	313,78	313,78	
				MO sem LS =>												34,16
				Valor do BDI =>												Valor com BDI =>
																510,83
													Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	5.619,13
12.04.10	Código	Banco	Descrição													
Composição	RC0175	Próprio	BANCADEA EM GRANITO ARABESCO, ESPESURA 2,0 CM, 1,85 X 0,57 M, POLIDA E IMPERMEABILIZADA, RODOPIA H= 0,20 M E TESTEIRA H= 0,10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE CUBAS E ACESSÓRIOS)	Unid										Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H									1,0000000	3.077,83	3.077,83	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCHANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H									2,4908798	19,88	49,51	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H									2,4908798	28,36	70,64	
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, 1=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação m	Material									2,4908798	28,98	72,18	
	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula un	Material									2,6154240	29,98	78,41	
	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula un	Material									4,0000000	101,66	406,64	
	13133	ORSE	Sifão ajustável para lavatório copo metálico 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar un	Material									4,0000000	15,25	61,00	
				un									4,0000000	38,53	154,12	
	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material												



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDI:		BANCOS:		NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			05 DE OUTUBRO 2023		22,88%		SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023-BA ORSE - 06/2023-SE		Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%	
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS										
Composição	RC0077	Próprio	REMOÇÃO DE EXTINTOR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS	UND	1,0000000	11,91	11,91		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3457562	27,95	9,66		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0768348	29,34	2,25		
				MO sem LS >>	LS >>	3,59	MO com LS >>	6,71		
				Valor do BDI >>		2,72	Valor com BDI >>	14,63		
					Quant. >>	8,0000000	Preço Total >>	117,04		
12.05.02			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA							1.743,74
12.05.02.1										
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	RC0078	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA C/ DOIS PROJETORES LED ALIMENTAÇÃO 127 / 220 DE 12 V / 55 AUTÔNOMA DE 3 HORAS	Luminárias Internas	un	1,0000000	233,61	233,63		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,88	9,94		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	29,34	14,87		
Insumo	13156	ORSE	Luminária de emergência c/ dois projetores LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3horas un	Material	un	1,0000000	209,02	209,02		
				MO sem LS >>	LS >>	9,62	MO com LS >>	17,97		
				Valor do BDI >>		53,45	Valor com BDI >>	287,09		
					Quant. >>	3,0000000	Preço Total >>	891,24		
12.05.02.2										
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	20,85	20,85		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703263	27,95	1,96		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1887642	29,34	4,95		
Insumo	0003874	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTHIO, AUTÔNOMA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	13,94	13,94		
				MO sem LS >>	LS >>	2,24	MO com LS >>	4,83		
				Valor do BDI >>		4,77	Valor com BDI >>	25,62		
					Quant. >>	24,0000000	Preço Total >>	614,88		
12.05.02.3										
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	RC0079	Próprio	LUMINÁRIA AVISO/SAÍDA 20W EMERGENCIA LED DUPLA FACE SUM	Luminárias Internas	un	1,0000000	108,90	108,90		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5780051	19,88	11,49		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5780051	29,34	16,95		
Insumo	12700	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepôr, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, de RRR ou SL un	Material	un	1,0000000	80,46	80,46		
				MO sem LS >>	LS >>	9,65	MO com LS >>	20,77		
				Valor do BDI >>		24,91	Valor com BDI >>	133,81		
					Quant. >>	2,0000000	Preço Total >>	287,62		
12.05.03			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE AUDIOVISUAL E ACIONADOR MANUAL							4.818,76
12.05.03.1										
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	RC0080	Próprio	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILUMAC SAF-C 24VCC	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS	UND	1,0000000	145,01	145,01		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3836146	29,34	40,00		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6651216	27,95	46,54		
Insumo	003313	SBC	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILUMAC SAF-C 24VCC	Material	UN	1,0000000	58,47	58,47		
				MO sem LS >>	LS >>	29,37	MO com LS >>	54,88		
				Valor do BDI >>		33,17	Valor com BDI >>	178,18		
					Quant. >>	8,0000000	Preço Total >>	890,90		
12.05.03.2										
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	RC0081	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO	INSTALACOES ELÉTRICAS -	UN	1,0000000	72,69	72,69		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4560293	27,95	12,74		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4560293	29,34	13,37		
Insumo	005776	SBC	ACIONADOR MANUAL PARA AVISO DE EMERGENCIA 420 INTELBRAS	Material	UN	1,0000000	46,58	46,58		
				MO sem LS >>	LS >>	9,04	MO com LS >>	16,89		
				Valor do BDI >>		16,63	Valor com BDI >>	89,32		
					Quant. >>	5,0000000	Preço Total >>	446,80		
12.05.03.3										
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	RC0083	Próprio	CENTRAL ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIC 06L COM BATERIA	INSTALACOES ELÉTRICAS -	UN	1,0000000	454,80	454,80		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1193515	20,45	2,42		
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1193515	35,88	4,24		
Insumo	203048	SBC	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCENDIO CONVENCIONAL 4 LACOS, ATE 80 DETECTORES 12 / 24 VDC 127 / 220 VAC 70TA	Material	UN	1,0000000	448,14	448,14		
				MO sem LS >>	LS >>	2,37	MO com LS >>	5,09		
				Valor do BDI >>		104,05	Valor com BDI >>	559,85		
					Quant. >>	1,0000000	Preço Total >>	559,85		
12.05.03.4										
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92688	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	16,18	16,18		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2526492	27,95	7,06		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2526492	29,34	7,41		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA). PREPARO MANUAL AF. 08/2019	Material	m³	0,0009000	574,16	0,51		
Insumo	00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ 14 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,0000000	1,20	1,20		
				MO sem LS >>	LS >>	5,06	MO com LS >>	9,45		
				Valor do BDI >>		3,70	Valor com BDI >>	19,88		
					Quant. >>	7,0000000	Preço Total >>	139,16		
12.05.03.5										
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	9,89	9,89		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384842	27,95	3,87		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384842	29,34	4,08		
Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,96	1,96		
				MO sem LS >>	LS >>	2,38	MO com LS >>	5,12		
				Valor do BDI >>		2,26	Valor com BDI >>	12,15		
					Quant. >>	8,8000000	Preço Total >>	97,20		
12.05.03.6										
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF. 05/2015	PRH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,96	2,96		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0089261	19,96	0,17		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0615905	28,38	1,74		
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,8500000	1,62	1,05		
				MO sem LS >>	LS >>	0,69	MO com LS >>	1,48		
				Valor do BDI >>		0,67	Valor com BDI >>	3,63		
					Quant. >>	40,0000000	Preço Total >>	148,20		
12.05.03.7										
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	RC0084	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450 / 750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICIFICAÇÃO E	M	1,0000000	8,27	8,27		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0053390	27,95	0,14		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0053390	29,34	0,15		
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2	Material	M	0,7722840	10,32	7,96		
				MO sem LS >>	LS >>	0,09	MO com LS >>	0,02		
				Valor do BDI >>		1,89	Valor com BDI >>	0,19		
					Quant. >>	90,4000000	Preço Total >>	918,46		
12.05.03.8										
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92867	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	28,90	28,90		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4760769	27,95	13,30		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4760769	29,34	13,96		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA). PREPARO MANUAL AF. 08/2019	Material	m³	0,0007780	574,16	0,44		
Insumo	00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ 14 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,0000000	1,20	1,20		
				MO sem LS >>	LS >>	9,48	MO com LS >>	17,71		
				Valor do BDI >>		6,61	Valor com BDI >>	35,51		
					Quant. >>	5,0000000	Preço Total >>	177,85		
12.05.03.9										
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	RC0085	Próprio	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS	UND	1,0000000	22,56	22,56		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2877261	27,95	8,04		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2877261	29,34	8,44		
Insumo	889	ORSE	Eletroduto ferro galvanizado elétrico - leva, di- 3/4" m	Material	m	0,9436876	6,45	6,08		
				MO sem LS >>	LS >>	5,70	MO com LS >>	10,65		
				Valor do BDI >>		5,10	Valor com BDI >>	27,72		
					Quant. >>	41,3000000	Preço Total >>	1.144,83		
12.05.04			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTORES							3.885,16



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDE:		BANCOS:		NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			05 DE OUTUBRO 2023		22,88%		SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023-BA ORSE - 06/2023-SE		Horista:115,15% Mensalista:71,22%	
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS										
12.05.04.1			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			95601	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	36,71	36,71
Composição Auxiliar			88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3254755	27,95	9,09
Composição Auxiliar			88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3254755	29,34	9,54
Insumo			00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	17,76	17,76
Insumo			00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,16	0,32
					MO sem LS >>		5,60	LS >>	6,45	MO com LS >>
					Valor do BDI >>		8,39			Valor com BDI >>
							Quant. >>	4,0000000		Preço Total >>
12.05.04.2			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			RC0086	Próprio	LULA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2018, P	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	11,58	11,58
Composição Auxiliar			88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1817047	27,95	5,07
Composição Auxiliar			88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1817047	29,34	5,33
Insumo			00001892	SINAPI	LULA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,18	1,18
					MO sem LS >>		3,13	LS >>	3,60	MO com LS >>
					Valor do BDI >>		2,64			Valor com BDI >>
							Quant. >>	8,0000000		Preço Total >>
12.05.04.3			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			RC0168	Próprio	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5 M, TEMPO DE DESCARGA 12 S, NBR 8443, 8444, 10721	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	212,07	212,07
Composição Auxiliar			88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	28,98	2,89
Insumo			13174	ORSE	Extintor de pó químico (PQS) ABC, capacidade 12 kg, un	Material	un	1,0000000	209,18	209,18
					MO sem LS >>		1,03	LS >>	1,19	MO com LS >>
					Valor do BDI >>		48,52			Valor com BDI >>
							Quant. >>	9,0000000		Preço Total >>
12.05.04.4			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020, PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	651,32	651,32
Composição Auxiliar			88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0183331	19,98	0,36
Composição Auxiliar			88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0183331	28,36	0,51
Insumo			00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,59	1,18
Insumo			00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE GAS CARBÔNICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	649,27	649,27
					MO sem LS >>		0,30	LS >>	0,35	MO com LS >>
					Valor do BDI >>		149,02			Valor com BDI >>
							Quant. >>	1,0000000		Preço Total >>
12.05.04.5			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			RC0088	Próprio	SUPOORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS	UND	1,0000000	26,48	26,48
Composição Auxiliar			88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	19,88	1,76
Insumo			151516	SBC	SUPOORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO CROMADO	Material	UN	1,0000000	26,72	26,72
					MO sem LS >>		0,55	LS >>	0,63	MO com LS >>
					Valor do BDI >>		6,51			Valor com BDI >>
							Quant. >>	5,0000000		Preço Total >>
12.05.04.6			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			RC0089	Próprio	SUPOORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	Equipamentos e Acessórios para	un	1,0000000	5,83	5,83
Composição Auxiliar			88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040839	19,88	0,08
Composição Auxiliar			88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040839	28,98	0,11
Insumo			11832	ORSE	Suporte de parede para coletor de gás un	Material	un	1,0000000	5,64	5,64
					MO sem LS >>		0,07	LS >>	0,07	MO com LS >>
					Valor do BDI >>		1,33			Valor com BDI >>
							Quant. >>	8,0000000		Preço Total >>
12.05.04.7			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,47	17,47
Composição Auxiliar			88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	29,91	8,22
Composição Auxiliar			88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	19,88	2,28
Insumo			00006085	SINAPI	SEALADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1800000	7,15	1,14
Insumo			00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	13,50	5,76
Insumo			00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	7,22	0,07
					MO sem LS >>		3,54	LS >>	4,07	MO com LS >>
					Valor do BDI >>		3,99			Valor com BDI >>
							Quant. >>	16,0000000		Preço Total >>
12.05.05					FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO					1.782,45
12.05.05.1			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			RC0090	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL", PLACA E5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	14,47	14,47
Composição Auxiliar			88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,88	3,97
Insumo			13655	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de Incêndio portátil". Placa E5 un	Material	un	1,0000000	10,50	10,50
					MO sem LS >>		1,24	LS >>	1,42	MO com LS >>
					Valor do BDI >>		3,31			Valor com BDI >>
							Quant. >>	10,0000000		Preço Total >>
12.05.05.2			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			RC0091	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC EXPANDIDO BRANCO DE 2MM DE ESPESURA COM SÍMBOLO EM FORMATO TRIÂNGULO, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR AMARELA COM PICTOGRAMA E FAIXA PRETA - DIMENSÕES: BASE 30 CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	29,33	29,33
Composição Auxiliar			88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1840632	27,95	5,14
Composição Auxiliar			88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0147251	29,34	0,43
Insumo			00037560	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIÂNGULO, BASE DE 30 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16520)	Material	UN	1,0000000	23,76	23,76
					MO sem LS >>		1,39	LS >>	1,59	MO com LS >>
					Valor do BDI >>		6,71			Valor com BDI >>
							Quant. >>	2,0000000		Preço Total >>
12.05.05.3			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			RC0092	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO DE 2MM DE ESPESURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADO COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES: L = 28X13CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	17,62	17,62
Composição Auxiliar			88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,96	4,99
Composição Auxiliar			88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	28,36	0,56
Insumo			00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETÂNGULO, 13 X 28 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16520)	Material	UN	1,0000000	12,07	12,07
					MO sem LS >>		1,81	LS >>	2,08	MO com LS >>
					Valor do BDI >>		4,63			Valor com BDI >>
							Quant. >>	48,0000000		Preço Total >>
12.05.05.4			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			RC0093	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO DE 2MM DE ESPESURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADO COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE DIMENSÕES: L = 20X20CM - EQUIPAMENTOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	19,51	19,51
Composição Auxiliar			88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833385	27,95	5,12
Composição Auxiliar			88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0146671	29,34	0,43
Insumo			00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16520)	Material	UN	1,0000000	13,96	13,96
					MO sem LS >>		1,38	LS >>	1,59	MO com LS >>
					Valor do BDI >>		4,48			Valor com BDI >>
							Quant. >>	21,0000000		Preço Total >>
12.05.06					INSTALAÇÃO DA NOVA REDE DE HIDRANTES					22.193,68
12.05.06.1			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			RC0094	Próprio	BOMBA INCENDIO 616 T.M 5,0CV 220/380V TRIFASICA DANCOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	1.938,69	1.938,69
Composição Auxiliar			88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,1988708	28,36	204,15
Composição Auxiliar			88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8286437	19,96	96,37
Composição Auxiliar			88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9908976	29,34	29,07
Insumo			000313	SBC	BOMBA INCENDIO 616 T.M 5,0CV 220/380V TRIFASICA DANCOR	Material	UN	1,0000000	1.609,10	1.609,10
					MO sem LS >>		115,67	LS >>	133,20	MO com LS >>
					Valor do BDI >>		443,92			Valor com BDI >>



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:		DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDI:		BANCOS:		NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA		05 DE OUTUBRO 2023		22,88%		SINAPI - 09/2023-BA SBC - 09/2023-BA ORSE - 06/2023-SE		Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%	
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS									
									</



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BID:		BANCOS:		NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			06 DE OUTUBRO 2023		22,88%		SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023 BA ORSE - 06/2023-SE		Hortista: 115,15% Mensalista: 71,22%	
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS										
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,03000000	9,43	0,28		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0098123	31,07	0,30		
Insumo	00006889	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,00000000	120,68	120,68		
				MO sem LS =>		9,33	10,74	MO com LS =>	20,07	
				Valor do BDI =>		33,91		Valor com BDI =>	182,12	
							Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	284,24
12.05.06.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	UN	1,00000000	236,99	236,99		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45480000	19,96	9,07		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45480000	28,36	12,89		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,03000000	9,43	0,28		
Insumo	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,00000000	214,75	214,75		
				MO sem LS =>		7,60	8,78	MO com LS =>	16,36	
				Valor do BDI =>		54,22		Valor com BDI =>	291,21	
							Quant. =>	4,00000000	Preço Total =>	1.164,84
12.05.06.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	UN	1,00000000	50,49	50,49		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14850000	19,96	2,96		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14850000	28,36	4,21		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01320000	9,43	0,12		
Insumo	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,00000000	43,20	43,20		
				MO sem LS =>		2,48	2,85	MO com LS =>	5,33	
				Valor do BDI =>		11,55		Valor com BDI =>	62,04	
							Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	124,08
12.05.06.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,00000000	84,31	84,31		
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00910000	591,86	5,38		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,81000000	28,98	46,65		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,80500000	19,88	16,00		
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,31000000	0,54	15,28		
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,42000000	1,78	0,74		
Insumo	00037395	SINAPI	PIPO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,00500000	53,86	0,26		
				MO sem LS =>		22,12	25,47	MO com LS =>	47,89	
				Valor do BDI =>		19,29		Valor com BDI =>	103,85	
							Quant. =>	0,42000000	Preço Total =>	43,81
12.05.06.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	59620	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	UN	1,00000000	111,88	111,88		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14850000	19,96	2,96		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14850000	28,36	4,21		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01320000	9,43	0,12		
Insumo	00010410	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES, COM ROSCA	Material	UN	1,00000000	104,59	104,59		
				MO sem LS =>		2,48	2,85	MO com LS =>	5,33	
				Valor do BDI =>		25,59		Valor com BDI =>	137,47	
							Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	137,47
12.05.06.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	67794	SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUAMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF. 09/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00000000	40,87	40,87		
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02930000	636,43	18,64		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40900000	28,98	11,85		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40900000	19,88	8,13		
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,15810000	13,02	2,05		
				MO sem LS =>		8,77	10,09	MO com LS =>	18,86	
				Valor do BDI =>		9,30		Valor com BDI =>	49,97	
							Quant. =>	1,08000000	Preço Total =>	83,96
12.05.06.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	86489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES, AF. 08/2014	PNIT - PINTURAS	m²	1,00000000	10,54	10,54		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18310000	29,91	4,87		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05440000	19,88	1,06		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,22850000	20,13	4,59		
				MO sem LS =>		2,01	2,31	MO com LS =>	4,32	
				Valor do BDI =>		2,41		Valor com BDI =>	12,95	
							Quant. =>	1,08000000	Preço Total =>	13,98
12.05.06.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	RC0097	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGf/CM2	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS	UN	1,00000000	161,36	161,36		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	28,36	28,36		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	19,88	19,88		
Insumo	10048	ORSE	Pressostato 0 a 10 kgf/cm2 un	Material	un	1,00000000	133,12	133,12		
				MO sem LS =>		16,50	19,01	MO com LS =>	35,51	
				Valor do BDI =>		41,49		Valor com BDI =>	222,85	
							Quant. =>	3,00000000	Preço Total =>	688,59
12.05.06.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	RC0098	Próprio	MANÔMETRO AÇO INOX ENCIMENTO GLICERINA ESCALA 1-10KGf/CM2	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS	UN	1,00000000	62,26	62,26		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,74700000	28,36	21,18		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,74700000	19,96	14,91		
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,00480000	5,82	0,02		
Insumo	003072	SBC	MANÔMETRO VERTICAL - ROSCA 1/4" NPT 300 LIBRAS 17 BAR	Material	UN	1,00000000	26,15	26,15		
				MO sem LS =>		12,49	14,39	MO com LS =>	26,88	
				Valor do BDI =>		14,24		Valor com BDI =>	76,50	
							Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	76,50
12.05.06.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	RC0099	Próprio	BUCHA REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 2 1/2x1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS	UN	1,00000000	47,51	47,51		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,54800000	28,36	15,54		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,54800000	19,96	10,93		
Insumo	002137	SBC	BUCHA REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 2 1/2"x1"	Material	UN	1,00000000	20,30	20,30		
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,12760000	5,82	0,74		
				MO sem LS =>		9,17	10,55	MO com LS =>	19,72	
				Valor do BDI =>		10,87		Valor com BDI =>	58,38	
							Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	88,38
12.05.06.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	97406	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	M	1,00000000	46,22	46,22		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15504000	19,96	3,09		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15504000	28,36	4,39		
Insumo	00040626	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,9882667	39,21	38,74		
				MO sem LS =>		2,59	2,98	MO com LS =>	5,57	
				Valor do BDI =>		10,57		Valor com BDI =>	56,79	
							Quant. =>	1,50000000	Preço Total =>	85,18
12.05.06.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	92637	SINAPI	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	UN	1,00000000	63,32	63,32		
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8834178	19,96	17,63		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8834178	28,36	25,05		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,02000000	9,43	0,18		
Insumo	00006323	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	Material	UN	1,00000000	20,32	20,32		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0045073	31,07	0,14		



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:			BDI:			BANCOS:			NÃO DESONERADO:		
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			05 DE OUTUBRO 2023			22,88%			SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023-BA ORSE - 06/2023-SE			Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%		
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS														



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDI:	BANCOS:		NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			06 DE OUTUBRO 2023		22,88%	SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023-BA ORSE - 06/2023-SE		Horta: 115,15% Mensalista: 71,22%	
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS									
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	43,35	8,50	
				MO sem LS =>		8,94	MO com LS =>	16,71	
				Valor do BDI =>	7,77		Valor com BDI =>	31,39	
					5,84		Preço Total =>	28,25	
				Quant. =>		0,9000000			
12.05.07.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99624	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	368,20	368,20	
Composição Auxiliar	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	19,96	9,07	
Composição Auxiliar	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	28,36	12,89	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	9,43	0,28	
Insumo	00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	345,96	345,96	
				MO sem LS =>		7,60	MO com LS =>	16,36	
				Valor do BDI =>	84,24		Valor com BDI =>	452,44	
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	452,44	
12.05.07.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103019	SINAPI	REGISTRO DO VALVULO GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	237,49	237,49	
Composição Auxiliar	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3417787	19,96	6,82	
Composição Auxiliar	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3417787	28,36	9,69	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	9,43	0,28	
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO DO VALVULO GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	Material	UN	1,0000000	220,70	220,70	
				MO sem LS =>		5,71	MO com LS =>	12,29	
				Valor do BDI =>	54,33		Valor com BDI =>	291,82	
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	291,82	
12.05.07.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0104	Próprio	ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2"	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	136,43	136,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	19,88	22,86	
Composição Auxiliar	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	28,36	32,61	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	2,8000000	0,18	0,50	
Insumo	00020974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	80,46	80,46	
				MO sem LS =>		18,98	MO com LS =>	40,83	
				Valor do BDI =>	31,21		Valor com BDI =>	167,64	
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	167,64	
12.05.07.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0105	Próprio	TAMPAO STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2" COM CORRENTE (INCENDIO)	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	176,31	176,31	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6473669	19,88	12,86	
Composição Auxiliar	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6473669	28,36	18,35	
Insumo	7959	ORSE	Tamão em latão com corrente, de 2 1/2", para engate rápido (incendio) un	Material	un	1,0000000	64,36	64,36	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	1,5874565	0,18	0,28	
Insumo	00020974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	80,46	80,46	
				MO sem LS =>		10,66	MO com LS =>	22,98	
				Valor do BDI =>	40,33		Valor com BDI =>	216,64	
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	216,64	
12.05.07.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0106	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ESMALTE POLIURETANO, RENNER RETHANE FLY 653, BI-COMPONENTE OU SIMILAR	Pintura em Estrutura Metálica	m²	1,0000000	19,53	19,53	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1293293	19,88	2,57	
Composição Auxiliar	86310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2586586	29,91	7,73	
Insumo	2224	ORSE	Esmalte epoxi	Material	kg	0,1000000	89,10	8,91	
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0086219	37,77	0,32	
				MO sem LS =>		3,46	MO com LS =>	7,44	
				Valor do BDI =>	4,46		Valor com BDI =>	23,96	
				Quant. =>		4,2000000	Preço Total =>	160,75	
12.05.07.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0107	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE FITA ADESIVA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBOS SOB A TERRA (INACIMA DE 2" ATÉ 3")	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1,0000000	23,34	23,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,88	2,98	
Insumo	00039634	SINAPI	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C) E= "0,25" MM	Material	M	4,0900000	4,68	20,36	
				MO sem LS =>		0,92	MO com LS =>	1,99	
				Valor do BDI =>	5,34		Valor com BDI =>	28,68	
				Quant. =>		39,0000000	Preço Total =>	1.118,62	
12.05.07.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0108	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER A BASE EPOXI, FUNDO PREPARADOR, 1 DEMÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS	m²	1,0000000	14,21	14,21	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0131200	29,91	0,39	
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	21,54	0,75	
Composição Auxiliar	99217	SINAPI	PLAVEADOR DE TINTA ELÉTRICOMÁQUINA DE PINTURA AFLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,2000000	0,70	0,14	
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,1306000	89,50	11,69	
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0330000	37,77	1,24	
				MO sem LS =>		0,38	MO com LS =>	0,77	
				Valor do BDI =>	3,25		Valor com BDI =>	17,46	
				Quant. =>		4,2000000	Preço Total =>	73,33	
12.05.08	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.05.08.1	91222	SINAPI	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,20	15,20	432,32
Composição	86248	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	19,96	1,51	
Composição Auxiliar	86267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	28,36	13,69	
				MO sem LS =>		5,47	MO com LS =>	11,76	
				Valor do BDI =>	3,47		Valor com BDI =>	18,67	
				Quant. =>		2,4000000	Preço Total =>	44,80	
12.05.08.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90445	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	35,36	35,36	
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1643797	37,18	6,11	
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3610483	35,23	12,71	
Composição Auxiliar	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0821899	19,96	1,64	
Composição Auxiliar	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254282	28,36	14,90	
				MO sem LS =>		12,67	MO com LS =>	27,25	
				Valor do BDI =>	8,09		Valor com BDI =>	43,45	
				Quant. =>		8,2100000	Preço Total =>	356,72	
12.05.08.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,47	0,47	
Composição Auxiliar	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0071000	28,36	0,20	
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	19,88	0,27	
				MO sem LS =>		0,15	MO com LS =>	0,33	
				Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,57	
				Quant. =>		17,8900000	Preço Total =>	10,19	
12.05.08.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	52,73	52,73	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	28,98	6,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	19,88	46,21	
				MO sem LS =>		16,71	MO com LS =>	36,95	
				Valor do BDI =>	12,06		Valor com BDI =>	64,79	
				Quant. =>		0,1800000	Preço Total =>	11,66	
12.05.08.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0002	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL MONOLÍTICO (ALTA RESISTÊNCIA)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS	m²	1,0000000	22,77	22,77	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	28,98	2,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,88	19,88	
				MO sem LS =>		7,22	MO com LS =>	15,53	
				Valor do BDI =>	5,20		Valor com BDI =>	27,97	



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:			BDI:			BANCOS:			NÃO DESONERADO:											
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			06 DE OUTUBRO 2023			22,88%			SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023-BA ORSE - 06/2023-SE			Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%											
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS																							
									Quant. =>			0,3200000			Preço Total =>			8,95					
12.06			ELÉTRICA																				
12.06.01			DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES																				
12.06.01.1			REMOÇÃO DO QUADRO DISTRIBUIÇÃO QLP/NF SEM REAPROVEITAMENTO																				
Composição	Código	Banco	Descrição			Tipo			Und			Quant.			Valor Unit			Total					
	RC0112	Próprio				ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS			UNID			1,0000000			56,63			56,63					
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H			0,3333300			29,34			9,77					
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H			1,0000000			28,98			28,98					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H			1,0000000			19,88			19,88					
			MO sem LS =>			20,04			LS =>			23,08			MO com LS =>			43,12					
			Valor do BDI =>			13,41									Valor com BDI =>			72,04					
												Quant. =>			1,0000000			Preço Total =>			72,04		
12.06.01.2			REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017																				
Composição	Código	Banco	Descrição			Tipo			Und			Quant.			Valor Unit			Total					
	97660	SINAPI	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES			SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES			UN			1,0000000			0,64			0,64					
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H			0,0095000			29,34			0,27					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H			0,0187000			19,88			0,37					
			MO sem LS =>			0,21			LS =>			0,24			MO com LS =>			0,45					
			Valor do BDI =>			0,14									Valor com BDI =>			0,78					
												Quant. =>			161,0000000			Preço Total =>			126,58		
12.06.02			ENTRADA ENERGIA																				
12.06.02.1			PINTURA DE FUNDO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM TINTA ANTI-CORROSIVA (TIPO OXIBAR DA S35 BT 0627) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA LIMA DE 120 MICRAS																				
Composição	Código	Banco	Descrição			Tipo			Und			Quant.			Valor Unit			Total					
	RC0012	Próprio				Pintura em Estrutura Metálica			m²			1,0000000			35,63			35,63					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H			0,2748438			19,88			5,46					
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H			0,5496876			29,91			16,44					
Insumo	1891	ORSE	Primer epóxi zinco I			Material			I			0,2198751			59,34			13,04					
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI			Material			L			0,0183229			37,77			0,69					
			MO sem LS =>			7,34			LS =>			8,46			MO com LS =>			15,80					
			Valor do BDI =>			9,15									Valor com BDI =>			43,78					
												Quant. =>			1,5000000			Preço Total =>			65,87		
12.06.02.2			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO) AF. 01/2020																				
Composição	Código	Banco	Descrição			Tipo			Und			Quant.			Valor Unit			Total					
	100758	SINAPI				PINT - PINTURAS			m²			1,0000000			37,02			37,02					
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H			1,0337974			29,91			30,92					
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AQUECIDO			Material			L			0,0194423			16,57			0,32					
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO			Material			L			0,1943469			29,76			5,78					
			MO sem LS =>			10,63			LS =>			12,23			MO com LS =>			22,86					
			Valor do BDI =>			8,47									Valor com BDI =>			45,49					
												Quant. =>			1,5000000			Preço Total =>			68,23		
12.06.02.3			GRADE DE FERRO CONFECCIONADA COM BARRA CHATA DE 3/4" X 1/4" E BARRAS Ø 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO																				
Composição	Código	Banco	Descrição			Tipo			Und			Quant.			Valor Unit			Total					
	RC0111	Próprio				Esguichas de Ferro			m²			1,0000000			185,20			185,20					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H			0,4867833			19,88			9,73					
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H			0,3588416			28,76			10,32					
Insumo	864	ORSE	Eletrodo AWS E-7018 (OK 48.04 W-718) d=4mm (solda elétrica) kg			Material			kg			2,2884991			32,87			75,48					
Insumo	0000555	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KGM			Material			M			9,8322582			9,12			89,97					
			MO sem LS =>			6,70			LS =>			7,72			MO com LS =>			14,42					
			Valor do BDI =>			42,37									Valor com BDI =>			227,57					
												Quant. =>			1,5000000			Preço Total =>			341,35		
12.06.03			ALARME EMERGÊNCIA																				
12.06.03.1			KIT SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM FIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO																				
Composição	Código	Banco	Descrição			Tipo			Und			Quant.			Valor Unit			Total					
	LS0020	Próprio				ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS			UNID			1,0000000			502,83			502,83					
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H			1,6099512			27,95			44,99					
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H			1,6099512			29,34			47,23					
Composição Auxiliar	067611	SBC	KIT ALARME RESIDENCIAL SEM FIO 2 CONTROLES + SENSOR PRESENCIA			INSTALACOES ELÉTRICAS			UN			0,5000000			636,72			318,36					
Insumo	00002695	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA			Material			M			16,0995116			5,73			92,25					
			MO sem LS =>			113,86			LS =>			131,10			MO com LS =>			244,96					
			Valor do BDI =>			115,04									Valor com BDI =>			617,87					
												Quant. =>			1,0000000			Preço Total =>			617,87		
12.06.03.2			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023																				
Composição	Código	Banco	Descrição			Tipo			Und			Quant.			Valor Unit			Total					
	91927	SINAPI				INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E			M			1,0000000			3,88			3,88					
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H			0,0280474			27,95			0,78					
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H			0,0280474			29,34			0,82					
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ETI, ANTICHAMA BWF-S, 1 CONDUTOR, 0,81 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2			Material			M			1,2025563			1,88			2,26					
			MO sem LS =>			0,48			LS =>			0,55			MO com LS =>			1,03					
			Valor do BDI =>			0,88									Valor com BDI =>			4,76					
												Quant. =>			184,0000000			Preço Total =>			923,44		
12.06.03.3			TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023																				
Composição	Código	Banco	Descrição			Tipo			Und			Quant.			Valor Unit			Total					
	91952	SINAPI				INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E			UN			1,0000000			34,30			34,30					
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023			INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E			UN			1,0000000			4,23			4,23					
Composição Auxiliar	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023			INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E			UN			1,0000000			30,07			30,07					
			MO sem LS =>			9,51			LS =>			10,95			MO com LS =>			20,46					
			Valor do BDI =>			7,84									Valor com BDI =>			42,14					
												Quant. =>			2,0000000			Preço Total =>			84,28		
12.06.04			INFRAESTRUTURA																				
12.06.04.1			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023																				
Composição	Código	Banco	Descrição			Tipo			Und			Quant.			Valor Unit			Total					
	91863	SINAPI				INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E			M			1,0000000			9,66			9,66					
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H			0,1091750			27,95			3,05					
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H			0,1091750			29,34			3,20					
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", SEM LUVA			Material			M			0,9330337			3,66			3,41					
			MO sem LS =>			1,88			LS =>			2,16			MO com LS =>			4,04					
			Valor do BDI =>			2,21									Valor com BDI =>			11,87					
												Quant. =>			83,0000000			Preço Total =>			985,21		
12.06.04.2			TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023																				
Composição	Código	Banco	Descrição			Tipo			Und			Quant.			Valor Unit			Total					
	91952	SINAPI				INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E			UN			1,0000000			34,30			34,30					
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023			INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E			UN			1,0000000			4,23			4,23					
Composição Auxiliar	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023			INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E			UN			1,0000000			30,07			30,07					
			MO sem LS =>			9,51			LS =>			10,95			MO com LS =>			20,46					
			Valor do BDI =>			7,84									Valor com BDI =>			42,14					
												Quant. =>			77,0000000			Preço Total =>			3.244,78		
12.06.04.3			TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023																				
Composição	Código	Banco	Descrição			Tipo			Und			Quant.			Valor Unit			Total					
	92001	SINAPI				INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E			UN			1,0000000			24,83			24,83					
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023			INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E			UN			1,0000000			4,23			4,23					
Composição Auxiliar	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023			INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E			UN			1,0000000			20,60			20,60					
			MO sem LS =>			4,68			LS =>			5,61			MO com LS =>			10,49					
			Valor do BDI =>			5,68									Valor com BDI =>			30,51					
												Quant. =>			77,0000000			Preço Total =>			2.249,27		
12.06.04.4			CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2", EMBUTIR, P/ ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO																				
Composição	Código	Banco	Descrição			Tipo			Und			Quant.			Valor Unit			Total					
	RC0113	Próprio				Interligações até Quadro Geral - Fios e			un			1,0000000			15,92			15,92					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H			0,2286588			19,88			4,54					
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H			0,2286588			29,34			6,70					
Insumo	9433	ORSE	Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "x", com tampa un			Material			un			1,0000000			4,68			4,68					
			MO sem LS =>			3,82			LS =>			4,39			MO com LS =>			8,21					
			Valor do BDI =>			3,64									Valor com BDI =>			19,56					
												Quant. =>			69,0000000			Preço Total =>			1.249,64		
12.06.04.5			INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023																				
Composição	Código	Banco	Descrição			Tipo			Und			Quant.			Valor Unit			Total					
	91927	SINAPI																					

34



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:		DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDI:		BANCOS:		NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMACARI-BA		05 DE OUTUBRO 2023		22,88%		SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023 BA ORSE - 06/2023-SE		Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%	
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS									
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	4,23	4,23	
Composição Auxiliar	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	38,09	38,09	
			MO sem LS =>	9,08	LS =>	10,48	MO com LS =>	19,54	
			Valor do BDI =>	9,68			Valor com BDI =>	52,00	
				Quant. =>		19,0000000	Preço Total =>	988,09	
12.06.04.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	22,14	22,14	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	4,23	4,23	
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	17,91	17,91	
			MO sem LS =>	4,71	LS =>	5,42	MO com LS =>	19,13	
			Valor do BDI =>	5,08			Valor com BDI =>	27,20	
				Quant. =>		16,0000000	Preço Total =>	408,09	
12.06.04.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	48,25	48,25	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	4,23	4,23	
Composição Auxiliar	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	44,02	44,02	
			MO sem LS =>	10,56	LS =>	12,17	MO com LS =>	22,73	
			Valor do BDI =>	11,03			Valor com BDI =>	59,28	
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	177,84	
12.06.04.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	RC0114	Próprio	CONJUNTO PLUGS MACHO / FÊMEA 2P + 1 T PARA EXTENSÃO 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	CJ	1,0000000	17,22	17,22	
Composição Auxiliar	86264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1813290	29,34	5,32	
Composição Auxiliar	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1813290	27,95	5,06	
Insumo	034531	SBC	PLUG FÊMEA 2P + 1 T	Material	UN	1,0000000	5,08	5,08	
Insumo	13370	ORSE	Plug macho 2p + 1, ABNT, de embutir, 10 A un	Material	un	0,8467625	2,09	1,76	
			MO sem LS =>	3,12	LS =>	3,59	MO com LS =>	6,71	
			Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	21,15	
				Quant. =>		161,0000000	Preço Total =>	3,408,15	
12.06.04.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	RC0115	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 CM, EM PVC, DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	101,93	101,93	
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	19,88	11,92	
Composição Auxiliar	86264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	29,34	17,66	
Insumo	448	ORSE	Caixa de passagem em alumínio 30 x 30 x 10 cm un	Material	un	1,0000000	72,41	72,41	
			MO sem LS =>	10,02	LS =>	11,54	MO com LS =>	21,56	
			Valor do BDI =>	23,32			Valor com BDI =>	125,25	
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	376,76	
12.06.05	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	101862	SINAPI	CABOS / QUADROS / LUMINÁRIAS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	1,018,61	1,018,61	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARMAZENAGEM TRAFICO 11.6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBORO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0194000	623,88	12,10	
Composição Auxiliar	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6342000	27,95	17,72	
Composição Auxiliar	86264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6342000	29,34	18,60	
Insumo	00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225 A	Material	UN	1,0000000	970,19	970,19	
			MO sem LS =>	12,28	LS =>	14,12	MO com LS =>	26,38	
			Valor do BDI =>	233,05			Valor com BDI =>	1,251,68	
				Quant. =>		1,8000000	Preço Total =>	1,261,86	
12.06.05.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	RC0163	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA COMANDO DE BOMBAS - 1 BOMBA TRIFÁSICA DE 5 CV E UMA JOCKEY 0,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UND	1,0000000	1.788,01	1.788,01	
Composição Auxiliar	86264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	29,34	58,68	
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,88	39,76	
Insumo	485	ORSE	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado elétrica un	Material	un	1,0000000	74,02	74,02	
Insumo	589	ORSE	Chave liga-desliga 3x30a un	Material	un	1,0000000	62,76	62,76	
Insumo	7538	ORSE	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contêrora un	Material	un	1,0000000	1.552,79	1.552,79	
			MO sem LS =>	33,42	LS =>	38,48	MO com LS =>	71,90	
			Valor do BDI =>	408,09			Valor com BDI =>	2.197,10	
				Quant. =>		1,8000000	Preço Total =>	2.197,10	
12.06.05.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	68,18	68,18	
Composição Auxiliar	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2996342	27,95	8,37	
Composição Auxiliar	86264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2996342	29,34	8,79	
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	3,0000000	1,20	3,60	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	47,42	47,42	
			MO sem LS =>	5,16	LS =>	5,94	MO com LS =>	11,10	
			Valor do BDI =>	15,59			Valor com BDI =>	63,77	
				Quant. =>		2,8000000	Preço Total =>	167,54	
12.06.05.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	3,88	3,88	
Composição Auxiliar	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280474	27,95	0,78	
Composição Auxiliar	86264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280474	29,34	0,82	
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2025563	1,88	2,26	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	2,84	0,02	
			MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,55	MO com LS =>	1,03	
			Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	4,76	
				Quant. =>		1,439,2000000	Preço Total =>	6.850,59	
12.06.06	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91927	SINAPI	ILUMINAÇÃO INTERNA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	3,88	10.899,32	
Composição Auxiliar	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280474	27,95	3,88	
Composição Auxiliar	86264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280474	29,34	0,78	
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2025563	1,88	0,82	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	2,84	2,26	
			MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,55	MO com LS =>	0,02	
			Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	1,03	
				Quant. =>		688,0000000	Preço Total =>	4,76	
12.06.06.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	3,88	10.899,32	
Composição Auxiliar	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280474	27,95	3,88	
Composição Auxiliar	86264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280474	29,34	0,78	
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2025563	1,88	0,82	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	2,84	2,26	
			MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,55	MO com LS =>	0,02	
			Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	1,03	
				Quant. =>		688,0000000	Preço Total =>	4,76	
12.06.06.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92036	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	57,74	57,74	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	4,23	4,23	
Composição Auxiliar	92034	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	53,51	53,51	
			MO sem LS =>	13,47	LS =>	15,52	MO com LS =>	28,99	
			Valor do BDI =>	13,21			Valor com BDI =>	70,95	
				Quant. =>		34,0000000	Preço Total =>	2.412,30	
12.06.06.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92033	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	63,60	63,60	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	4,23	4,23	
Composição Auxiliar	92032	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	60,37	60,37	
			MO sem LS =>	14,94	LS =>	17,21	MO com LS =>	32,15	
			Valor do BDI =>	14,55			Valor com BDI =>	79,15	



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:		DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDI:		BANCOS:		NÃO DESONERADO:							
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA		06 DE OUTUBRO 2023		22,88%		SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023 BA ORSE - 06/2023-SE		Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%							
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS															
						Quant. =>		3,0000000		Preço Total =>		234,45			
12.06.06.4		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit.		Total	
Composição		LS0021	Próprio	CABO DE COBRE PP CORCIPLAST 3 X 1,5 MM2, 450 / 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Subestação Transformadora em Poste		m		1,0000000		8,21		8,21	
Insumo		3264	ORSE	Cabo de cobre PP Corciplast 3 x 4,0 mm2, 450/750v m		Material		m		1,0000000		8,21		8,21	
						MO sem LS =>		0,00		LS =>		0,00		MO com LS =>	
						Valor do BDI =>		1,87						Valor com BDI =>	
										Quant. =>		81,0000000		Preço Total =>	
														816,46	
12.06.06.5		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit.		Total	
Composição		LS0022	Próprio	CONJUNTO PLUGS MACHO / FÊMEA 2P + T PARA EXTENSÃO 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		CJ		1,0000000		17,22		17,22	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1813290		29,34		5,32	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1813290		27,95		5,06	
Composição Auxiliar		034531	SBC	PLUG FÊMEA 2P + T		Material		UN		1,0000000		5,08		5,08	
Insumo		13370	ORSE	Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A un		Material		un		0,8487625		2,09		1,76	
						MO sem LS =>		3,12		LS =>		3,59		MO com LS =>	
						Valor do BDI =>		3,93						Valor com BDI =>	
										Quant. =>		85,0000000		Preço Total =>	
														1.787,76	
12.06.06.6		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit.		Total	
Composição		LS0023	Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS		ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS		UND		1,0000000		14,83		14,83	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,3000000		29,34		8,80	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,3000000		19,88		5,96	
Composição Auxiliar		00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M		Material		UN		0,0100000		7,80		0,07	
Insumo		10564	ORSE	Aluguel de escada de madeira de abrir com 7 degraus dia		Material		dia		0,0140000		0,09		0,00	
						MO sem LS =>		5,01		LS =>		5,77		MO com LS =>	
						Valor do BDI =>		3,39						Valor com BDI =>	
										Quant. =>		85,0000000		Preço Total =>	
														1.548,70	
12.07		Código	Banco	LÓGICA										53.923,77	
12.07.1		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit.		Total	
Composição		RC0118	Próprio	CONDUTELE EM ALUMÍNIO TIPO "X" DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Interligações até Quadro Geral -		un		1,0000000		30,91		30,91	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,2071496		19,88		4,11	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,2071496		29,34		6,07	
Insumo		00002581	SINAPI	CONDUTELE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA		Material		UN		1,0000000		20,73		20,73	
						MO sem LS =>		3,45		LS =>		3,98		MO com LS =>	
						Valor do BDI =>		7,07						Valor com BDI =>	
										Quant. =>		14,0000000		Preço Total =>	
														531,72	
12.07.2		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit.		Total	
Composição		RC0119	Próprio	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Interligações até Quadro Geral -		un		1,0000000		9,85		9,85	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1429898		19,88		2,84	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1429898		29,34		4,19	
Insumo		12631	ORSE	BOX RETO 2" un		Material		un		1,0000000		2,82		2,82	
						MO sem LS =>		2,38		LS =>		2,79		MO com LS =>	
						Valor do BDI =>		2,25						Valor com BDI =>	
										Quant. =>		28,0000000		Preço Total =>	
														338,80	
12.07.3		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit.		Total	
Composição		RC0120	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO 3/4" FABRICADO EM AÇO REVESTIDO COM PVC EXTRUDADO (SEAL TUBE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		M		1,0000000		12,33		12,33	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1000000		29,34		2,93	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1000000		19,88		1,98	
Insumo		00002504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERIAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEAL TUBE		Material		M		1,0500000		7,07		7,42	
						MO sem LS =>		1,67		LS =>		1,92		MO com LS =>	
						Valor do BDI =>		2,82						Valor com BDI =>	
										Quant. =>		7,0000000		Preço Total =>	
														106,05	
12.07.4		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit.		Total	
Composição		91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023		INEL - INSTALAÇÃO		M		1,0000000		9,66		9,66	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		ELETRICISTA/ELETRIFICAÇÃO E		H		0,1091750		27,95		3,05	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1091750		29,34		3,40	
Insumo		00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUBA		Material		M		0,9330337		3,66		3,41	
						MO sem LS =>		1,88		LS =>		2,16		MO com LS =>	
						Valor do BDI =>		2,21						Valor com BDI =>	
										Quant. =>		146,0000000		Preço Total =>	
														1.733,02	
12.07.5		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit.		Total	
Composição		91875	SINAPI	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023		INEL - INSTALAÇÃO		UN		1,0000000		7,56		7,56	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		ELETRICISTA/ELETRIFICAÇÃO E		H		0,1173664		27,95		3,28	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1173664		29,34		3,44	
Insumo		00001891	SINAPI	LUBA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO		Material		UN		1,0000000		0,84		0,84	
						MO sem LS =>		2,02		LS =>		2,32		MO com LS =>	
						Valor do BDI =>		1,72						Valor com BDI =>	
										Quant. =>		48,0000000		Preço Total =>	
														928	
														1.733,02	
12.07.6		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit.		Total	
Composição		98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019		INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN		1,0000000		32,46		32,46	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1482052		27,95		4,08	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1482052		29,34		4,28	
Insumo		00039083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 PISOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)		Material		UN		1,0000000		24,10		24,10	
						MO sem LS =>		2,51		LS =>		2,90		MO com LS =>	
						Valor do BDI =>		7,42						Valor com BDI =>	
										Quant. =>		106,0000000		Preço Total =>	
														39,89	
														4.227,28	
12.07.7		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit.		Total	
Composição		98296	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019		INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		M		1,0000000		3,38		3,38	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0026450		27,95		0,07	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0026450		29,34		0,07	
Insumo		00039596	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA SE (CAT SE), ISOLAMENTO PVC (LSZH)		Material		M		0,9918563		3,27		3,24	
						MO sem LS =>		0,04		LS =>		0,04		MO com LS =>	
						Valor do BDI =>		0,77						Valor com BDI =>	
										Quant. =>		812,0000000		Preço Total =>	
														3.369,80	
12.07.9		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit.		Total	
Composição		RC0122	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 2,50 M - VERDE		INSTALACOES DE TELEFONE -		UN		1,0000000		15,05		15,05	
Composição Auxiliar		88243	SINAPI	ALICIANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0530000		20,45		1,08	
Composição Auxiliar		88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0530000		35,88		1,90	
Insumo		058879	SBC	RACK - PATCH CORD CAT. 5E, 1,5m		Material		UN		1,0000000		12,07		12,07	
						MO sem LS =>		1,06		LS =>		1,21		MO com LS =>	
						Valor do BDI =>		3,44						Valor com BDI =>	
										Quant. =>		146,0000000		Preço Total =>	
														18,49	
														2.699,84	
12.07.10		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit.		Total	
Composição		RC0123	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE - INCLUINDO COLOCAÇÃO DE TERMINAIS RJ 45		ASTU -									



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDI:	BANCOS:		NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			05 DE OUTUBRO 2023		22,88%	SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023-BA ORSE - 06/2023-SE		Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%	
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS									
12.07.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	L50025	Próprio	DIO B48 - MÓDULO COMPLETO PARA 12 FIBRAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Quadros de Distribuição de Energia	un	1,0000000	2.319,59	2.319,59	
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 sacos de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeição mecânica e transporte	Convenção InfoWOrca	m²	0,0397301	508,86	20,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,8948231	19,88	117,18	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,8948231	28,98	170,82	
Itens	10687	ORSE	Modulo para 18 medidores, com barramento 4,76x9,52mm, em policarbonato com proteção UV un	Material	un	1,0000000	2.011,38	2.011,38	
			MO sem LS ==>		LS ==>	113,37	MO com LS ==>	211,83	
			Valor do BDI ==>			530,72	Valor com BDI ==>	2.850,33	
					Quant. ==>	1,0000000	Preço Total ==>	2.850,33	
12.07.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0127	Próprio	KIT BANDEJA DE EMENDA 12F FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACOES DE TELEFONE-	UN	1,0000000	106,00	106,00	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2840000	27,95	7,93	
Composição Auxiliar	514478	SBC	RACK - BANDEJA NIKO FIXA 400mm 1U RACK 19"	Material	UN	1,0000000	86,07	86,07	
			MO sem LS ==>		LS ==>	2,19	MO com LS ==>	4,09	
			Valor do BDI ==>			24,25	Valor com BDI ==>	130,25	
					Quant. ==>	1,0000000	Preço Total ==>	130,25	
12.07.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0128	Próprio	KIT 3X PLACAS LGX 08 POS LC/SC PLÁSTICO FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS	UN	1,0000000	118,36	118,36	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	27,95	2,79	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	29,34	2,93	
Itens	00012267	SINAPI	LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO V 31/1	Material	UN	1,0000000	112,64	112,64	
			MO sem LS ==>		LS ==>	1,98	MO com LS ==>	3,70	
			Valor do BDI ==>			27,68	Valor com BDI ==>	145,44	
					Quant. ==>	1,0000000	Preço Total ==>	145,44	
12.07.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0129	Próprio	KIT DIO 8M 02F LC-UPC DO 9 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS	UN	1,0000000	146,48	146,48	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1364691	27,95	3,81	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1364691	29,34	4,00	
Composição Auxiliar	059567	SBC	CORDAO OPTICO DUPLEX MULTIMODO, CONECTORES DIVERSOS - 5 M	INSTALACOES DE TELEFONE-	UN	1,3000000	106,87	138,67	
			MO sem LS ==>		LS ==>	7,25	MO com LS ==>	13,55	
			Valor do BDI ==>			33,51	Valor com BDI ==>	179,89	
					Quant. ==>	2,0000000	Preço Total ==>	359,88	
12.07.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0130	Próprio	REGUA DE TOMADAS 98 POSIÇÕES 19", COM FILTRO DE LINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CITY-CATV	UN	1,0000000	65,23	65,23	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	27,95	4,94	
Itens	058898	SBC	RACK - REGUA 19" DE TOMADAS COM 12 TOMADAS 10A	Material	UN	1,0000000	60,29	60,29	
			MO sem LS ==>		LS ==>	1,36	MO com LS ==>	2,95	
			Valor do BDI ==>			14,82	Valor com BDI ==>	80,15	
					Quant. ==>	1,0000000	Preço Total ==>	80,15	
12.07.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0131	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS 19" 1U X 50MM C/ KIT PORCA GAIOLA WOMEN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000	47,90	47,90	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3656916	27,95	10,22	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3656916	29,34	10,72	
Composição Auxiliar	059448	SBC	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	INSTALACOES DE TELEFONE-	UN	1,0000000	27,02	27,02	
			MO sem LS ==>		LS ==>	8,61	MO com LS ==>	16,06	
			Valor do BDI ==>			10,97	Valor com BDI ==>	58,93	
					Quant. ==>	4,0000000	Preço Total ==>	236,72	
12.07.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0132	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 1200 VA BIVOLT	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS	UN	1,0000000	470,15	470,15	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	29,34	22,00	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	27,95	20,96	
Itens	00029016	SINAPI	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 1000 VA	Material	UN	1,0000000	427,19	427,19	
			MO sem LS ==>		LS ==>	14,87	MO com LS ==>	27,79	
			Valor do BDI ==>			107,57	Valor com BDI ==>	577,72	
					Quant. ==>	1,0000000	Preço Total ==>	877,72	
12.07.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0133	Próprio	REMOÇÃO DE TOMADAS DE REDE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,64	0,64	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	29,34	0,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0187000	19,88	0,37	
			MO sem LS ==>		LS ==>	0,24	MO com LS ==>	0,45	
			Valor do BDI ==>			0,14	Valor com BDI ==>	0,78	
					Quant. ==>	60,0000000	Preço Total ==>	48,80	
12.07.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0134	Próprio	PATCH PAINEL 24 PSC MODULAR MULTILAN CAT 5e - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	371,73	371,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	19,88	49,70	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	29,34	73,35	
Itens	1710	ORSE	Patch painel 24 portas cat 5e un	Material	un	1,0000000	248,68	248,68	
			MO sem LS ==>		LS ==>	41,77	MO com LS ==>	89,87	
			Valor do BDI ==>			85,05	Valor com BDI ==>	456,78	
					Quant. ==>	4,0000000	Preço Total ==>	1.827,12	
12.07.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0136	Próprio	ESPELHO PLANO 2P - GLOSSY - BRANCO 4X2 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS	UN	1,0000000	19,11	19,11	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0528453	27,95	1,47	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0528453	29,34	1,55	
Itens	036479	SBC	CAIXA DE ALUMINIO 4" x 2" PARA PISO TRAMONTINA	Material	UN	1,0000000	12,07	12,07	
Itens	056235	SBC	ANEL DE REGULAGEM ALUMINIO PARA CAIXA 4X2 4N4Z - STAMPLAC	Material	UN	1,0000000	4,02	4,02	
			MO sem LS ==>		LS ==>	1,04	MO com LS ==>	1,95	
			Valor do BDI ==>			4,37	Valor com BDI ==>	23,48	
					Quant. ==>	4,0000000	Preço Total ==>	93,82	
12.07.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0137	Próprio	NIT RODIZIO PARA MOVIMENTAÇÃO C/ TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS	UN	1,0000000	292,59	292,59	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1529735	29,34	4,48	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3059472	19,88	6,08	
Itens	13607	ORSE	Rodizio Giratório 4 polegadas linha industrial com freio - Colson ou similar un	Material	un	1,3577770	207,72	282,03	
			MO sem LS ==>		LS ==>	4,03	MO com LS ==>	7,53	
			Valor do BDI ==>			66,94	Valor com BDI ==>	359,53	
					Quant. ==>	1,0000000	Preço Total ==>	359,53	
12.07.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	L50024	Próprio	IDENTIFICAÇÃO TOMADA PATCH PAINEL	Interligações até Quadro Geral -	un	1,0000000	2,68	2,68	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0528921	19,88	1,05	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0528921	1,63	1,63	
Itens	00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	0,37	0,70	
			MO sem LS ==>		LS ==>	0,37	MO com LS ==>	0,70	
			Valor do BDI ==>			0,61	Valor com BDI ==>	3,29	
					Quant. ==>	106,0000000	Preço Total ==>	348,74	
12.07.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0164	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 2,50 M - VERMELHO	INSTALACOES DE TELEFONE-	UN	1,0000000	15,92	15,92	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0530000	20,45	1,08	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0530000	35,88	1,90	
Itens	058979	SBC	RACK - PATCH CORD CAT 5E 1,5m	Material	UN	1,0000000	12,07	12,07	
			MO sem LS ==>		LS ==>	1,21	MO com LS ==>	2,27	
			Valor do BDI ==>			3,44	Valor com BDI ==>	18,45	
					Quant. ==>	106,0000000	Preço Total ==>	1.959,94	
12.07.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91865	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	M	1,0000000	15,92	15,92	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1513627	27,95	4,23	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1513627	29,34	4,44	
Itens	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	0,9502211	7,63	7,25	
			MO sem LS ==>		LS ==>	3,00	MO com LS ==>	5,60	
			Valor do BDI ==>			3,64	Valor com BDI ==>	19,56	
					Quant. ==>	48,0000000	Preço Total ==>	938,88	
12.07.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91864	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	M	1,0000000	12,76	12,76	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290347	27,95	3,60	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290347	29,34	3,78	
Itens	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	0,9440152	5,73	5,40	
			MO sem LS ==>		LS ==>	2,22	MO com LS ==>	4,78	



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:		DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDI:		BANCOS:		NÃO DESONERADO:		
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA		06 DE OUTUBRO 2023		22,88%		SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023-BA ORSE - 06/2023-SE		Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%		
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS										
				Valor do BDI ==>	2,92	Quant. ==>		150.0000000	Valor com BDI ==>	15,70
										2.355,00
12.07.29	Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0168	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FURTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Interligações até Quadro Geral - Esquadria e Conexões		m	1,0000000	22,84	22,84	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2496207	19,88	4,96	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2496207	29,34	7,33	
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVAS	Material		M	0,7708882	13,70	10,56	
				MO sem LS ==>	4,17	LS ==>		4,80	MO com LS ==>	8,97
				Valor do BDI ==>	5,22				Valor com BDI ==>	28,06
						Quant. ==>		60.0000000	Preço Total ==>	1.683,60
12.08	Código Banco	ÁGUA FRIA		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0171	Próprio	CAP PVC, ROSCÁVEL, 1/2" PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Tubos e Conexões de PVC Rígido		m	1,0000000	3,27	3,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0425277	19,88	0,84	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0425277	28,36	1,20	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material		tubo	0,0020000	58,26	0,11	
Insumo	2036	ORSE	Solução limpadora pvc l	Material		l	0,0028352	56,11	0,15	
Insumo	00001191	SINAPI	CAP PVC, SOLDÁVEL, 20 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,97	0,97	
				MO sem LS ==>	0,70	LS ==>		0,80	MO com LS ==>	1,50
				Valor do BDI ==>	0,74				Valor com BDI ==>	4,01
						Quant. ==>		4.0000000	Preço Total ==>	16,04
13			DIVERSOS							89.822,19
13.01			ÁREA EXTERNA							52.684,55
13.01.1	Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0174	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES, TRAVESSA SUPERIOR E TRAVESSA INFERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M	1,0000000	449,62	449,62	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1166638	3.712,64	433,13	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1420214	28,76	4,08	
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETÂNGULAR QUALQUER BITOLA	Material		KG	0,2266444	7,43	1,68	
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM), 74,69 KG/M2	Material		KG	0,0220158	7,26	0,15	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0017445	24,47	0,04	
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material		UN	3,3330000	2,22	7,39	
Insumo	00002102	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" K.G/M (NBR 5580)	Material		M	0,0221141	57,39	1,26	
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" K.G/M (NBR 5580)	Material		M	0,0252838	74,90	1,88	
				MO sem LS ==>	133,00	LS ==>		153,15	MO com LS ==>	286,15
				Valor do BDI ==>	102,87				Valor com BDI ==>	582,49
						Quant. ==>		66.3000000	Preço Total ==>	31.105,18
13.01.2	Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0027	Próprio	CORRIMA DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		M	1,0000000	125,94	125,94	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1929402	28,98	5,59	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1929402	28,76	5,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3215669	19,88	6,39	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1929402	37,14	7,16	
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 13 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0019295	702,92	1,35	
Composição Auxiliar	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF. 01/2020, PE	PINT - PINTURAS		m²	0,0807776	45,84	3,70	
Insumo	00010996	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,3856805	26,71	10,20	
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	Material		KG	0,0321565	34,11	1,09	
Insumo	00039751	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2" (42 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MÉDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS	Material		M	0,6431338	131,90	84,62	
				MO sem LS ==>	9,64	LS ==>		11,09	MO com LS ==>	20,73
				Valor do BDI ==>	28,81				Valor com BDI ==>	154,75
						Quant. ==>		33.4600000	Preço Total ==>	5.177,93
13.01.3	Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0028	Próprio	CORRIMA DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", FIXADO EM MONTANTE METÁLICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	Esquadrias de Ferro		m	1,0000000	112,27	112,27	
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1-3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 pedreiras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Condição mecânica a transportar	Argamassas		m³	0,0017843	464,51	0,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2973826	19,88	5,91	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1784297	28,98	5,17	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1784297	28,76	5,13	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1784297	37,14	8,62	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,3565894	25,49	9,09	
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" K.G/M (NBR 5580)	Material		M	1,3858041	57,39	79,53	
				MO sem LS ==>	8,02	LS ==>		9,23	MO com LS ==>	17,25
				Valor do BDI ==>	25,68				Valor com BDI ==>	137,95
						Quant. ==>		47.9500000	Preço Total ==>	6.614,70
13.01.4	Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0033	Próprio	CONFECÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA, L= 15 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURACÃO	ESTRUTURA		M	1,0000000	122,84	122,84	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1930519	20,42	3,94	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8097617	35,61	28,83	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3432697	20,45	27,01	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,1930519	28,76	9,00	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5785990	28,61	16,55	
Composição Auxiliar	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0856704	33,62	2,88	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP II 32R5 NRR 11576 (quilo)	Material		KG	7,2969927	0,84	4,67	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,0164288	89,05	1,47	
Insumo	000344	SBC	ACO CA 50 MÉDIO (E 0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	Material		KG	2,5683284	6,67	17,13	
Insumo	000400	SBC	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/m²)	Material		KG	0,0513696	11,01	0,56	
Insumo	001250	SBC	TRILHA 25x30cm EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material		M	1,2090679	11,59	14,03	
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7'x5'7cm (3x3') PERNA BARROTE/ESTRONCA	Material		M	2,1973476	6,98	15,33	
Insumo	001400	SBC	PERNO FERRO GALVANIZADO 12x12 COM CABECA	Material		KG	0,1255628	23,24	2,91	
Insumo	008766	SBC	PEDRA BRITADA #1	Material		m³	0,0114148	87,17	0,99	
Insumo	008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	Material		m³	0,0114148	87,17	1,00	
				MO sem LS ==>	20,87	LS ==>		24,04	MO com LS ==>	44,91
				Valor do BDI ==>	28,10				Valor com BDI ==>	150,94
						Quant. ==>		47.9500000	Preço Total ==>	7.237,67
13.01.5	Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0057	Próprio	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO	Concreto e Argamassas Projetados e		m³	1,0000000	829,81	829,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	15,2763938	19,88	303,66	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3366846	36,15	48,32	
Insumo	2464	ORSE	Concretor 782 mm (altas copas) - 1x-380x2 - 180 g/h ou equivalente/h	Equipamento		un	1,7500000	21,47	37,57	
Insumo	2473	ORSE	Maq. projetor concreto - multijet - shabian Aluguei hse bomba para projetar concreto, 1,0 m3/h (este - op-0)	Equipamento		un	1,7500000	9,36	16,38	
Insumo	00034495	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C35, COM BRITA DE 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUSIVO SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8533)	Material		m³	0,8783926	441,18	387,52	
Insumo	00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3, DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA SEM O LANÇAMENTO	Serviços		m²	0,8783926	41,36	36,33	
				MO sem LS ==>	113,38	LS ==>		130,56	MO com LS ==>	243,94
				Valor do BDI ==>	169,86				Valor com BDI ==>	1.019,67
						Quant. ==>		2.5000000	Preço Total ==>	2.549,17
13.02			ÁREA INTERNA							37.138,64
13.02.01			RAMPAS							16.185,11
13.02.01.1	Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0174	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES, TRAVESSA SUPERIOR E TRAVESSA INFERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M	1,0000000	449,62	449,62	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1166638	3.712,64	433,13	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1420214	28,76	4,08	
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETÂNGULAR QUALQUER BITOLA	Material		KG	0,2266444	7,43	1,68	
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM), 74,69 KG/M2	Material		KG	0,0220158	7,26	0,15	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0017445	24,47	0,04	



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDI:		BANCOS:		NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			05 DE OUTUBRO 2023		22,88%		SINAPI - 08/2023-BA SBC - 05/2023-BA ORSE - 06/2023-SE		Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%	
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS										
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOL, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN		3,3330000		2,22	7,39
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KGM (NBR 5580)	Material	M		0,0221141		57,39	1,26
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KGM (NBR 5580)	Material	M		0,0252838		74,90	1,89
				MO sem LS =>		133,00	LS =>	153,15	MO com LS =>	286,15
				Valor do BDI =>		102,87			Valor com BDI =>	552,49
							Quant. =>	19,2800000	Preço Total =>	10.652,00
13.02.01.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Composição	RC0027	Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M		1,0000000		125,94	125,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1929402		28,98	5,59
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1929402		28,76	5,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3215689		19,88	6,39
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1929402		37,14	7,16
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²		0,0019295		702,92	1,35
Composição Auxiliar	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF. 01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²		0,0807776		45,84	3,70
Insumo	00010998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG		0,3585805		26,71	10,30
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	Material	KG		0,0321565		34,11	1,09
Insumo	00039751	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2" (42 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MÍDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS	Material	M		0,6431338		131,90	84,82
				MO sem LS =>		9,64	LS =>	11,09	MO com LS =>	20,73
				Valor do BDI =>		28,81			Valor com BDI =>	154,75
							Quant. =>	8,8200000	Preço Total =>	1.364,89
13.02.01.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Composição	RC0028	Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", FIXADO EM MONTANTE METÁLICO - PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	Escadarias de Ferro	m		1,0000000		112,27	112,27
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg /3 pedicolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³		0,0017843		464,51	0,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1784297		28,98	5,91
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1784297		28,76	5,13
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1784297		37,14	6,62
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1784297		25,49	9,09
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG		0,3585894		25,49	9,09
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KGM (NBR 5580)	Material	M		1,3858041		57,39	79,53
				MO sem LS =>		8,02	LS =>	9,23	MO com LS =>	17,25
				Valor do BDI =>		25,68			Valor com BDI =>	137,95
							Quant. =>	9,1200000	Preço Total =>	1.286,10
13.02.01.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Composição	RC0033	Próprio	CONFEÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA, L= 15 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURACÃO	ESTRUTURA	M		1,0000000		122,84	122,84
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1930519		20,42	3,94
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,8097617		35,61	28,83
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3432687		20,45	7,01
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1930519		28,76	5,55
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,5785590		28,61	16,55
Composição Auxiliar	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0856704		33,62	2,88
Insumo	0000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP II 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	kg		7,2959527		0,64	4,67
Insumo	0001000	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³		0,0164298		89,65	1,47
Insumo	000344	SBC	ACO CA 50 MÉDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	Material	kg		2,5883284		6,67	17,13
Insumo	000400	SBC	ARAME RECOZIDO ISOW #16 (0,033g/m) (55 AMARRAS/p.m3)	Material	kg		0,0513666		11,01	0,56
Insumo	001250	SBC	TABUA 25x30cm EM PINUS, MITA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	m		1,2096679		11,59	14,02
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 1,5x7,5cm (3x3) PERNA-BABOTE-ESTRUTURA	Material	kg		2,1573476		6,98	15,33
Insumo	001400	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 12x12 COM CABECA	Material	kg		0,1255628		23,24	2,91
Insumo	006766	SBC	PEDRA BRITADA #1	Material	m³		0,0114148		87,17	0,99
Insumo	006767	SBC	PEDRA BRITADA #2	Material	m³		0,0114148		87,63	1,00
				MO sem LS =>		20,87	LS =>	24,04	MO com LS =>	44,91
				Valor do BDI =>		28,10			Valor com BDI =>	150,84
							Quant. =>	19,2800000	Preço Total =>	2.910,12
13.02.02	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Composição	RC0114	Próprio	ESCADAS	ESQ - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M		1,0000000		449,62	449,62
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1166638		3.712,64	433,13
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1402014		28,76	4,08
Insumo	0000548	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG		0,2266444		7,43	1,68
Insumo	00011352	SINAPI	TRAP DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,89 KGM/M2	Material	KG		0,0220158		7,26	0,15
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG		0,0017445		24,47	0,04
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOL, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN		3,3330000		2,22	7,39
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KGM (NBR 5580)	Material	M		0,0221141		57,39	1,26
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KGM (NBR 5580)	Material	M		0,0252838		74,90	1,89
				MO sem LS =>		133,00	LS =>	153,15	MO com LS =>	286,15
				Valor do BDI =>		102,87			Valor com BDI =>	552,49
							Quant. =>	3,9000000	Preço Total =>	2.184,71
13.02.02.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Composição	RC0027	Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M		1,0000000		125,94	125,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1929402		28,98	5,59
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1929402		28,76	5,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3215689		19,88	6,39
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1929402		37,14	7,16
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²		0,0019295		702,92	1,35
Composição Auxiliar	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF. 01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²		0,0807776		45,84	3,70
Insumo	00010998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG		0,3585805		26,71	10,30
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	Material	KG		0,0321565		34,11	1,09
Insumo	00039751	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2" (42 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MÍDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS	Material	M		0,6431338		131,90	84,82
				MO sem LS =>		9,64	LS =>	11,09	MO com LS =>	20,73
				Valor do BDI =>		28,81			Valor com BDI =>	154,75
							Quant. =>	10,3100000	Preço Total =>	1.596,47
13.02.02.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Composição	RC0028	Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", FIXADO EM MONTANTE METÁLICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	Escadarias de Ferro	m		1,0000000		112,27	112,27
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg /3 pedicolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³		0,0017843		464,51	0,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2973828		19,88	5,91
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1784297		28,98	5,17
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1784297		28,76	5,13
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1784297		37,14	6,62
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG		0,3585894		25,49	9,09
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KGM (NBR 5580)	Material	M		1,3858041		57,39	79,53
				MO sem LS =>		8,02	LS =>	9,23	MO com LS =>	17,25
				Valor do BDI =>		25,68			Valor com BDI =>	137,95
							Quant. =>	5,5100000	Preço Total =>	769,10
13.02.02.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Composição	RC0037	Próprio	CONFEÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA EM ESCADA, L= 7,5 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURACÃO	ESTRUTURA	M		1,0000000		122,84	122,84
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1930519		20,42	3,94
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,8097617		35,61	28,83
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3432687		20,45	7,01
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1930519		28,76	5,55



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDI:		BANCOS:		NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			06 DE OUTUBRO 2023		22,86%		SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023 BA ORSE - 06/2023-SE		Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%	
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS										
Composição Auxiliar	86262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5759690	28,61	16,55		
Composição Auxiliar	86304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0656704	33,62	2,68		
Insumo	000090	SBC	CIMENTO PORTLAND CP II 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	7,2959927	0,64	4,67		
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0164298	89,65	1,47		
Insumo	000344	SBC	ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	Material	KG	2,5832394	6,67	17,13		
Insumo	000400	SBC	ARAME RECOZIDO ISOV #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material	KG	0,0513666	11,01	0,56		
Insumo	001250	SBC	TABUA 25x30cm EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	1,2099679	11,59	14,02		
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA BARROTE ESTRONCA	Material	M	2,1973476	6,96	15,33		
Insumo	001400	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 12x12 COM CABECA	Material	KG	0,1255628	23,24	2,91		
Insumo	006766	SBC	PEDRA BRITADA #1	Material	m³	0,0114148	87,17	0,99		
Insumo	006767	SBC	PEDRA BRITADA #2	Material	m³	0,0114148	87,63	1,00		
			MO sem LS =>		20,87	LS =>	24,04	MO com LS =>	44,91	
			Valor do BDI =>		28,10			Valor com BDI =>	150,94	
						Quant. =>	6,5200000	Preço Total =>	984,12	
13.02.02.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	IP0065	Próprio	ESCALA DE MARINHEIRO SEM GUARDA-CORPO, L= 40 CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA FERRO GALVANIZADO 1 1/4" X 1/4", SENDO OS DEGRAUS BARRA REDONDA FERRO GALVANIZADO D= 5/8", ESPAÇADOS DE 27,5 CM. PINTADA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	Diversos	m	1,0000000	944,60	944,60		
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0070000	464,51	3,25		
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,88	19,88		
Composição Auxiliar	86309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,98	26,98		
Insumo	10063	ORSE	Escada marinho sem guarda corpo, L=45cm, executada em barras chata ferro galvanizado 1 1/4" x 1/4", sendo os degraus barra redonda ferro galvanizado d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura	Material	m	1,0000000	892,49	892,49		
			MO sem LS =>		16,71	LS =>	19,24	MO com LS =>	35,95	
			Valor do BDI =>		216,12			Valor com BDI =>	1.160,72	
						Quant. =>	1,1300000	Preço Total =>	1.311,61	
13.02.02.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0075	Próprio	BARRA DE APOIO CONFECCIONADA COM TUBO AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E= 2,65 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO - DUAS DEMÃOIS)	Alambrados e Grads	m	1,0000000	159,36	159,36		
Composição Auxiliar	86309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2006878	26,98	5,81		
Insumo	13860	ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, Ø=1 1/4" un	Material	un	0,9846569	154,40	153,57		
			MO sem LS =>		2,07	LS =>	2,39	MO com LS =>	4,46	
			Valor do BDI =>		36,46			Valor com BDI =>	195,94	
						Quant. =>	1,1000000	Preço Total =>	218,42	
13.02.02.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0173	Próprio	GRADE DE FECHAMENTO COM CADEADO PARA ESCADA DE MARINHEIRO	ABSTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS	UND	1,0000000	116,17	116,17		
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4977603	19,88	9,89		
Composição Auxiliar	86317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4977603	37,14	18,48		
Composição Auxiliar	83765	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE O4 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0965520	88,57	8,81		
Composição Auxiliar	83766	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE O4 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0497761	45,68	2,27		
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0497761	24,47	1,21		
Insumo	10054	ORSE	Grade de proteção c/ barra chata ferro 1/8" x 5/8" Grade proteção c/ barra chata ferro 1/8" x 5/8" m2	Material	m²	0,8063717	64,10	51,68		
Insumo	00005085	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACIO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NÃO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIÂMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	1,0000000	23,83	23,83		
			MO sem LS =>		12,02	LS =>	13,85	MO com LS =>	25,87	
			Valor do BDI =>		26,57			Valor com BDI =>	142,74	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	142,74	
13.02.02.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	IP0064	Próprio	ESCALA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, L= 45 CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D= 65 CM EM BARRA CHATA GALV. D= 1" X 1/8", SENDO DEGRAUS EM BARRA RED. D= 5/8", ESPAÇADOS DE 27,5 CM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Diversos	m	1,0000000	6,23	6,23		
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0000231	484,51	0,01		
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066017	19,88	0,13		
Composição Auxiliar	86309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066017	26,98	0,19		
Insumo	10064	ORSE	Escada marinho com guarda-corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv.d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, conf. projeto m	Material	m	0,0017352	1.560,08	2,70		
Insumo	6561	ORSE	Chumbador parafus 1/2" x 5 1/2" un	Material	un	4,0000000	0,80	3,20		
			MO sem LS =>		0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22	
			Valor do BDI =>		1,42			Valor com BDI =>	7,85	
						Quant. =>	8,6000000	Preço Total =>	72,87	
13.02.03	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0109	Próprio	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	23,87	23,87		2.897,63
Composição Auxiliar	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 5 padolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0082760	367,11	3,03		
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7731084	19,88	15,36		
Composição Auxiliar	86309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891656	26,98	5,48		
			MO sem LS =>		6,94	LS =>	9,00	MO com LS =>	14,94	
			Valor do BDI =>		5,46			Valor com BDI =>	29,33	
						Quant. =>	1,3200000	Preço Total =>	38,71	
13.02.03.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	21,66	21,66		
Composição Auxiliar	86256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2553000	26,83	7,36		
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195000	19,88	14,30		
			MO sem LS =>		7,97	LS =>	9,14	MO com LS =>	15,21	
			Valor do BDI =>		4,95			Valor com BDI =>	26,61	
						Quant. =>	3,3000000	Preço Total =>	87,81	
13.02.03.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	52,73	52,73		
Composição Auxiliar	86309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	26,98	6,52		
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	19,88	46,21		
			MO sem LS =>		16,71	LS =>	19,24	MO com LS =>	35,95	
			Valor do BDI =>		12,06			Valor com BDI =>	64,79	
						Quant. =>	0,0400000	Preço Total =>	2,89	
13.02.03.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,17	3,17		
Composição Auxiliar	86309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	26,98	1,08		
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	19,88	2,09		
			MO sem LS =>		1,04	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,23	
			Valor do BDI =>		0,72			Valor com BDI =>	3,89	
						Quant. =>	0,6800000	Preço Total =>	2,28	
13.02.03.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 16M³	Carga de Material	m³	1,0000000	15,85	15,85		
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7973740	19,88	15,85		
			MO sem LS =>		4,93	LS =>	5,69	MO com LS =>	10,61	
			Valor do BDI =>		3,62			Valor com BDI =>	19,47	
						Quant. =>	0,1600000	Preço Total =>	3,11	
13.02.03.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	1,85	1,85		
Composição Auxiliar	91366	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0072994	222,69	1,62		
Composição Auxiliar	91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0031660	73,40	0,23		
			MO sem LS =>		0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24	
			Valor do BDI =>		0,42			Valor com BDI =>	2,27	
						Quant. =>	2,1600000	Preço Total =>	6,33	
13.02.03.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDI:		BANCOS:		NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			06 DE OUTUBRO 2023		22,88%		SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023-BA ORSE - 06/2023-SE		Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%	
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS										
Composição	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES-PAINEIS		m²	1,0000000	84,72		84,72
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,0091000	636,43		5,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6100000	26,98		46,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8050000	19,88		16,00
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERÂMICO T/ULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material		UN	28,3100000	0,54		15,28
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM (C X L) *50 X 7,5* CM	Material		M	0,4200000	1,78		0,74
Insumo	00037395	SINAPI	PIPO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material		CENTO	0,0050000	53,86		0,26
				MO sem LS ==>			22,26	LS ==>		47,90
				Valor do BDI ==>			19,38			104,10
				Quant. ==>			2,5900000			269,61
13.02.03.8										
Composição	87678	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Tipo		Und		Quant.		Valor Unit
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000			4,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,0037000			573,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0681000			28,98
				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0295000			19,88
				MO sem LS ==>			1,11	LS ==>		1,27
				Valor do BDI ==>			1,05			5,64
				Quant. ==>			5,1800000			29,21
13.02.03.9										
Composição	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	Tipo		Und		Quant.		Valor Unit
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000			40,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,0376000			636,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4700000			26,98
				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1710000			19,88
				MO sem LS ==>			8,50	LS ==>		9,78
				Valor do BDI ==>			9,36			50,29
				Quant. ==>			2,5900000			130,25
13.02.03.10										
Composição	88487	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	Tipo		Und		Quant.		Valor Unit
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000			16,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3610000			29,91
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1200000			19,88
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERIORES	Material		UN	0,0802000			0,62
				Material		KG	1,3386000			2,45
				MO sem LS ==>			4,45	LS ==>		5,13
				Valor do BDI ==>			3,77			9,58
				Quant. ==>			2,5900000			20,29
										62,55
13.02.03.11										
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	Tipo		Und		Quant.		Valor Unit
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000			10,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000			29,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000			19,88
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000			20,13
				MO sem LS ==>			2,01	LS ==>		2,31
				Valor do BDI ==>			2,41			4,32
				Quant. ==>			2,5900000			12,95
										33,54
13.02.03.12										
Composição	87526	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	Tipo		Und		Quant.		Valor Unit
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000			44,91
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,0376000			636,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5800000			26,98
				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2110000			19,88
				MO sem LS ==>			9,86	LS ==>		11,39
				Valor do BDI ==>			10,27			55,18
				Quant. ==>			2,5900000			142,81
13.02.03.13										
Composição	RC0019	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO INTERNO, 10 X 10 CM, SIMILAR AO EXISTENTE, REJUNTADO, APLICADO EM PAREDES COM VÁZIOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC II	Tipo		Und		Quant.		Valor Unit
Composição Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Volumassa ou similar	Azulejos e Cerâmicas		m²	1,0000000			77,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Argamassas		kg	3,0100278			1,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2558322			19,88
Insumo	12019	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina ou similar m2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3010028			26,98
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		m²	0,7901323			22,13
				Material		KG	0,4966546			85,56
				MO sem LS ==>			4,82	LS ==>		5,55
				Valor do BDI ==>			17,65			10,37
				Quant. ==>			7,9800000			94,82
										668,48
13.02.03.14										
Composição	RC0010	Próprio	BANCADA DE MARMORE BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Tipo		Und		Quant.		Valor Unit
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Pelotas e Tampas de Balcões		m²	1,0000000			315,42
Insumo	1596	ORSE	Marmore branco e=2cm m2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8119313			26,98
				Material		m²	6,9021460			323,57
				MO sem LS ==>			8,40	LS ==>		9,68
				Valor do BDI ==>			72,16			18,08
				Quant. ==>			0,8000000			367,68
										316,06
13.02.03.15										
Composição	RC0018	Próprio	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	Tipo		Und		Quant.		Valor Unit
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000			371,14
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2194888			19,88
Insumo	00010508	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2543548			21,40
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4 X 20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROCA SOBEREIRA, CARBÊA CRISTAL E FOLHA PHILLIPS	Material		m²	0,8301490			322,46
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Material		UN	1,9130000			0,16
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		KG	0,8390000			47,07
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACRÍLICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		M	2,6050000			2,57
				MO sem LS ==>			16,11	LS ==>		18,54
				Valor do BDI ==>			84,91			58,64
				Quant. ==>			2,0200000			17,06
										34,65
										456,05
										921,22
13.02.04										
13.02.04.1										
Composição	RC0151	Próprio	MOBILIÁRIO	Tipo		Und		Quant.		Valor Unit
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	BAIAS DE ATENDIMENTO CONFECCIONADAS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UND	1,0000000			1.494,56
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5039934			27,64
Composição Auxiliar	012616	SBC	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5714925			35,61
			BAIA CAP. 2,7m3 PARA DEPOSITO ENTULHO/AGREGADO-SEM REAPROV.	INSTALACOES PROVISORIAS		UN	1,4000000			1.043,06
				MO sem LS ==>			146,77	LS ==>		169,02
				Valor do BDI ==>			341,95			315,77
				Quant. ==>			6,0000000			1.836,51
										11.019,06
14										
14.1										
Composição	RC0038	Próprio	ACESSIBILIDADE	Tipo		Und		Quant.		Valor Unit
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	PISO TÁTI DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, AMARELO, PI DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULAÇÃO DE BASE	Azulejos e Cerâmicas		m²	1,0000000			104,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1767088			19,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4902952			26,98
Insumo	2540	ORSE	Rejunte coríndio fixador para revestimentos cerâmicos kg	Material		kg	0,5090972			2,82
Insumo	2854	ORSE	Argamassa industrializada Volumassa AC-II, ou similar kg	Material		kg	3,9223628			1,20
Insumo	4689	ORSE	Piso tático direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual m2	Material		m²	1,0296202			58,64
				MO sem LS ==>			12,35	LS ==>		14,22
				Valor do BDI ==>			23,81			26,57
				Quant. ==>			6,6900000			127,90
										855,65
14.2										
Composição	RC0039	Próprio	PISO TÁTI, EM PLACAS DE BORRACHA SINTÉTICA FLEXÍVEL ANTIDERRAPANTE NAS DIMENSÕES 250 X 250 X 5 MM, NA COR AZUL, APLICADO COLADO SOBRE O PISO, LINHA PODOTÁTI, DE ALERTA E/OU DIRECCIONAL	Tipo		Und		Quant.		Valor Unit
				ACESSIBILIDADE		UN	1,0000000			11,75

42



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDI:		BANCOS:		NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CACÁRI-BA			06 DE OUTUBRO 2023		22,88%		SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023-BA ORSE - 06/2023-SE		Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%	
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS										
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0002873	28,98	0,00		0,00
Insumo	038457	SBC	ACESSIBILIDADE - PLACA PISO TÁTIL ALERTA 25x25cm AZUL	Material	UN	1,0000000	7,80	7,80		7,80
Insumo	049181	SBC	COLA CASCOLA 400 gramas 2,8kg/m2	Material	UN	0,1300000	30,40	3,95		3,95
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	2,68			Valor com BDI =>	14,43	14,43
						Quant. =>	102,0000000	Preço Total =>	1,471,88	1,471,88
14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0040	Próprio	MAPA TÁTIL PLACA EM ACRILICO 8MM COM APLICAÇÃO DE IMPRESSÃO DIGITAL PELO VERSO SOBREPOSIÇÃO DE TEXTO EM PVC E BRAILLE INCRUSTADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9050 / 2015. FIXADO EM PEDESTAL - INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	2.176,05	2.176,05		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	28,98	14,49		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	19,88	18,88		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1272000	36,88	4,69		
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 3 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000125	4.264,13	0,05		
Insumo	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLIT, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	4,0000000	8,79	35,16		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	13,7650000	0,64	8,80		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,0370000	0,92	0,03		
Insumo	00003070	SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,0360000	88,51	3,18		
Insumo	11259	ORSE	Mapa Tátil em ferro fundido 70 x 50cm un	Material	un	1,0000000	2.090,77	2.090,77		
				MO sem LS =>	12,54	LS =>	14,44	MO com LS =>	26,98	
				Valor do BDI =>	497,68			Valor com BDI =>	2.673,93	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.673,93	
14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0041	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV01 - PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,90M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	535,44	535,44		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4075159	28,98	11,80		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1972378	19,88	3,92		
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PRÉ-PRADO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0632027	440,42	26,71		
Insumo	00034721	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	Material	m²	0,6520255	753,06	491,01		
				MO sem LS =>	7,19	LS =>	8,28	MO com LS =>	15,47	
				Valor do BDI =>	122,50			Valor com BDI =>	657,94	
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	2.631,75	
14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0042	Próprio	SINALIZAÇÃO VISUAL PARA DEGRAUS COM FAIXAS FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADA, COM RELEVO ANTIDERRAPANTE NA SUPERFÍCIE, DIMENSÃO 70 X 30 MM, A SER COLADA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Sinalização Vertical	un	1,0000000	7,20	7,20		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1601871	19,88	3,18		
Insumo	13660	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, rota de fuga un	Material	un	1,0000000	4,02	4,02		
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,13	
				Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	8,84	
						Quant. =>	88,0000000	Preço Total =>	777,92	
14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0043	Próprio	STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILLE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÕES 33X10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	13,90	13,90		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250808	19,88	2,48		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250808	28,98	3,62		
Insumo	2926	ORSE	Demarcação de pedestros com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamento, faixas de pedestres, etc.) 1 m²	Serviços	m²	0,8338704	9,36	7,80		
				MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,38	MO com LS =>	4,44	
				Valor do BDI =>	3,18			Valor com BDI =>	17,08	
						Quant. =>	56,0000000	Preço Total =>	958,48	
14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0045	Próprio	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	124,66	124,66		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	28,98	4,34		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,88	2,98		
Insumo	11392	ORSE	Adesivo em vinil para proteção em laje de chapa galvanizada (aplicação) m2	Material	m²	1,0000000	117,34	117,34		
				MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,85	MO com LS =>	5,33	
				Valor do BDI =>	26,52			Valor com BDI =>	153,16	
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	306,36	
14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0046	Próprio	PLACA TÁTIL ACRILICO (PVT 01) 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ACESSIBILIDADE	UN	1,0000000	129,02	129,02		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	19,88	3,51		
Insumo	025827	SBC	ACESSIBILIDADE - PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO AÇO INOX 30x14cm PARA PORTAS	Material	UN	1,0000000	125,51	125,51		
				MO sem LS =>	1,09	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,35	
				Valor do BDI =>	29,51			Valor com BDI =>	156,53	
						Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	3.329,13	
14.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0047	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRILICO (PVT 02) 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ACESSIBILIDADE	UN	1,0000000	99,63	99,63		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5716173	19,88	11,36		
Insumo	025828	SBC	ACESSIBILIDADE - PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO AÇO INOX 20x8cm - PARA PORTAS	Material	UN	1,0000000	48,27	48,27		
				MO sem LS =>	3,53	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,60	
				Valor do BDI =>	13,64			Valor com BDI =>	73,27	
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	1.768,48	
14.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	IP010	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	296,30	296,30		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0287087	28,36	0,81		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080444	19,88	0,17		
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-S	Material	UN	4,0000000	15,50	62,00		
Insumo	00036210	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	233,32	233,32		
				MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,75	
				Valor do BDI =>	67,79			Valor com BDI =>	364,09	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	364,09	
14.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	IP0192	Próprio	BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE PARA LAVATÓRIO	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	203,35	203,35		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3989263	28,36	11,31		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1256713	19,88	2,49		
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-S	Material	UN	6,0000000	15,50	93,00		
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	96,55	96,55		
				MO sem LS =>	4,89	LS =>	5,83	MO com LS =>	10,52	
				Valor do BDI =>	46,52			Valor com BDI =>	249,87	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	249,87	
14.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0152	Próprio	BARRA DE APOIO LATERAL, PARA LAVATÓRIO, EM AÇO INOX AISI 304, INCLUINDO CANOPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	688,93	688,93		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	28,36	26,89		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	19,88	5,94		
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-S	Material	UN	6,0000000	15,50	93,00		
Insumo	13679	ORSE	Barra de apoio duplo, para vaso sanitário, articulada, em aço inox, L=70cm, d=1 1/4" un	Material	un	1,0000000	563,10	563,10		
				MO sem LS =>	11,63	LS =>	13,39	MO com LS =>	25,02	
				Valor do BDI =>	157,62			Valor com BDI =>	846,55	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	846,55	
15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
15.01	97622	SINAPI	ABRIGO RESERVATÓRIO INFERIOR	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	52,73	52,73		
15.01.1	97622	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	28,98	6,52		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	19,88	46,21		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,71	35,95	594,79		
				MO sem LS =>	12,09	LS =>	19,24	MO com LS =>	31,33	
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	64,79	
						Quant. =>	5,1300000	Preço Total =>	332,37	
15.01.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDI:		BANCOS:		NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			08 DE OUTUBRO 2023		22,88%		SINAPI - 08/2023-BA SBC - 08/2023 BA ORSE - 06/2023-SE		Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%	
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS										
Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,17		3,17	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	28,98		1,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	19,88		2,09	
				MO sem LS >>	1,04	1,19	MO com LS >>	2,23		
				Valor do BDI >>	0,72		Valor com BDI >>	3,89		
				Quant. >>		68,4000000	Preço Total >>	266,07		
15.01.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0051	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	29,72	29,72		
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO AF_07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,9993794	37,18	111,51		
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO AF_07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8500767	35,23	29,94		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5880682	28,98	17,04		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0771890	19,88	120,81		
Insumo	00041954	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,2618960	62,71	16,42		
				MO sem LS >>	92,96	107,05	MO com LS >>	200,01		
				Valor do BDI >>	67,66		Valor com BDI >>	363,38		
				Quant. >>		4,7900000	Preço Total >>	1.740,85		
15.01.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,32	3,32		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0971000	19,88	1,93		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	28,33	1,39		
				MO sem LS >>	1,10	1,26	MO com LS >>	2,36		
				Valor do BDI >>	0,75		Valor com BDI >>	4,07		
				Quant. >>		18,8000000	Preço Total >>	76,51		
15.01.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0070	Próprio	REMOÇÃO DE PORTÃO DE AÇO GALVANIZADO - SEM REAPROVEITAMENTO	DEMOLICOES	m²	1,0000000	24,25	24,25		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2743326	28,76	7,88		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8238329	19,88	16,37		
				MO sem LS >>	7,90	9,10	MO com LS >>	17,00		
				Valor do BDI >>	5,54		Valor com BDI >>	29,79		
				Quant. >>		12,1800000	Preço Total >>	362,84		
15.01.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	Carga de Material	m³	1,0000000	15,85	15,85		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7975740	19,88	15,85		
				MO sem LS >>	4,93	5,68	MO com LS >>	10,61		
				Valor do BDI >>	3,62		Valor com BDI >>	19,47		
				Quant. >>		6,2500000	Preço Total >>	102,21		
15.01.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	1,85	1,85		
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0072994	222,69	1,62		
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0031660	73,40	0,23		
				MO sem LS >>	0,11	0,13	MO com LS >>	0,24		
				Valor do BDI >>	0,42		Valor com BDI >>	2,27		
				Quant. >>		240,9000000	Preço Total >>	546,84		
15.02	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
15.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	95,14	95,14		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1890000	28,98	34,45		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9530000	19,88	60,69		
				MO sem LS >>	31,19	35,91	MO com LS >>	67,10		
				Valor do BDI >>	21,76		Valor com BDI >>	116,90		
				Quant. >>		46,4000000	Preço Total >>	8.424,16		
15.02.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	124,54	124,54		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4590000	28,98	42,28		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1380000	19,88	82,26		
				MO sem LS >>	40,70	46,86	MO com LS >>	87,56		
				Valor do BDI >>	28,49		Valor com BDI >>	153,03		
				Quant. >>		6,1400000	Preço Total >>	939,60		
15.02.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0052	Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL	Execução de Cortes e Aterros	m²	1,0000000	5,96	5,96		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,88	5,96		
				MO sem LS >>	1,85	2,14	MO com LS >>	3,99		
				Valor do BDI >>	1,36		Valor com BDI >>	7,32		
				Quant. >>		32,0000000	Preço Total >>	234,24		
15.02.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96996	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	47,68	47,68		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	19,88	47,68		
				MO sem LS >>	14,64	17,08	MO com LS >>	31,92		
				Valor do BDI >>	10,90		Valor com BDI >>	58,58		
				Quant. >>		48,5000000	Preço Total >>	2.841,13		
15.02.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	Carga de Material	m³	1,0000000	15,85	15,85		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7975740	19,88	15,85		
				MO sem LS >>	4,93	5,68	MO com LS >>	10,61		
				Valor do BDI >>	3,62		Valor com BDI >>	19,47		
				Quant. >>		5,2500000	Preço Total >>	102,21		
15.02.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	1,85	1,85		
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0072994	222,69	1,62		
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0031660	73,40	0,23		
				MO sem LS >>	0,11	0,13	MO com LS >>	0,24		
				Valor do BDI >>	0,42		Valor com BDI >>	2,27		
				Quant. >>		78,7500000	Preço Total >>	178,78		
15.03	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
15.03.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	613,46	613,46		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1734556	28,98	178,90		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8834898	19,88	33,46		
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA/BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,1228991	357,18	401,10		
				MO sem LS >>	106,53	122,66	MO com LS >>	229,19		
				Valor do BDI >>	140,35		Valor com BDI >>	753,81		
				Quant. >>		9,4800000	Preço Total >>	361,82		
15.03.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, L UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	324,90	324,90		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3217800	35,61	47,06		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1062547	28,61	117,47		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2771323	38,32	10,61		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1352703	37,02	5,00		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0159704	5,17	0,08		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAPO 2,5 X 7,5" CM EM PULVIS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	16,0889743	2,71	43,54		
Insumo	00005073	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,1653401	15,34	2,53		
Insumo	00005074	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 19 (1 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0854264	18,88	0,93		
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,4520340	21,90	97,51		



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDI:		BANCOS:		NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			05 DE OUTUBRO 2023		22,88%		SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023-BA ORSE - 06/2023-SE		Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%	
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS										
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	MO sem LS => Valor do BDI =>	81,80 74,33	KG	LS =>	0,0093944 71,17	18,58 389,23
								Quant. =>	9.60000000	3.832,69
15.03.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00000000	168,18	168,18		
Composição Auxiliar	85239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5295363	35,61	18,85		
Composição Auxiliar	85262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4941510	28,61	42,74		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0620000	38,32	2,37		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0530000	37,02	1,96		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE, PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0162200	5,17	0,08		
Insumo	00004461	SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,1410440	7,76	16,61		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,0074874	2,71	5,44		
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0908414	15,34	1,39		
Insumo	00006169	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,5684267	21,90	78,14		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	MO sem LS => Valor do BDI =>	22,48 36,47	KG	LS =>	0,0324401 25,89	0,60 48,37
								Quant. =>	16.81000000	206,05
									3.432,45	
15.03.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	16,18	16,18		
Composição Auxiliar	85239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	20,42	1,29		
Composição Auxiliar	85245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	28,76	5,59		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	8,46	8,46		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,18	0,35		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOCIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,82	0,49		
					MO sem LS => Valor do BDI =>	3,05 3,70	LS =>	3,51	MO com LS => Valor do BDI =>	6,56 19,88
								Quant. =>	24.00000000	477,12
15.03.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	14,39	14,39		
Composição Auxiliar	85239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	20,42	1,00		
Composição Auxiliar	85245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	28,76	4,34		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	8,35	8,35		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOCIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,82	0,49		
					MO sem LS => Valor do BDI =>	2,20 3,29	LS =>	2,53	MO com LS => Valor do BDI =>	4,73 17,68
								Quant. =>	21.00000000	371,28
15.03.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	12,89	12,89		
Composição Auxiliar	85239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	20,42	0,76		
Composição Auxiliar	85245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	28,76	3,32		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	8,19	8,19		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,18	0,13		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOCIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,82	0,49		
					MO sem LS => Valor do BDI =>	1,59 2,94	LS =>	1,84	MO com LS => Valor do BDI =>	3,43 15,83
								Quant. =>	3.00000000	47,49
15.03.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	11,21	11,21		
Composição Auxiliar	85239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	20,42	0,59		
Composição Auxiliar	85245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	28,76	2,55		
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	7,50	7,50		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4855000	0,18	0,08		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOCIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,82	0,49		
					MO sem LS => Valor do BDI =>	1,19 2,56	LS =>	1,38	MO com LS => Valor do BDI =>	2,55 13,77
								Quant. =>	46.00000000	633,42
15.03.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	RC0053	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPa, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00000000	714,84	714,84		
Composição Auxiliar	85309	SINAPI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7926504	28,98	138,89		
Composição Auxiliar	85316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2198485	19,88	64,01		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4132269	1,11	0,46		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1966973	0,39	0,46		
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,25 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1234300	454,71	510,83		
					MO sem LS => Valor do BDI =>	99,55 163,50	LS =>	114,63	MO com LS => Valor do BDI =>	214,18 879,14
								Quant. =>	2.40000000	1.377,53
15.03.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	RC0054	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPa, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00000000	624,75	624,75		
Composição Auxiliar	85309	SINAPI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3239430	28,98	67,34		
Composição Auxiliar	85316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3862783	19,88	47,43		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3058333	1,11	0,33		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8873060	0,39	0,34		
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 12:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1200898	454,71	509,31		
					MO sem LS => Valor do BDI =>	68,75 142,94	LS =>	79,17	MO com LS => Valor do BDI =>	147,92 787,69
								Quant. =>	1.16800000	890,82
15.03.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2011	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00000000	29,32	29,32		
Composição Auxiliar	85309	SINAPI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2699889	28,98	7,82		
Composição Auxiliar	85316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0736063	19,88	1,46		
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0561235	357,18	20,04		
					MO sem LS => Valor do BDI =>	4,85 6,70	LS =>	5,59	MO com LS => Valor do BDI =>	10,44 36,02
								Quant. =>	38.16000000	1.374,18
15.03.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	RC0056	Próprio	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 25 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,00000000	106,97	106,97		
Composição Auxiliar	97063	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A REPROCESSÃO. AF. 06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,9648595	3,33	3,11		
Composição Auxiliar	97066	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0771887	145,11	11,20		
Composição Auxiliar	97087	SINAPI	CANADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,9648595	2,42	2,33		
Composição Auxiliar	97089	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,4734941	11,44	39,73		
Composição Auxiliar	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0992709	509,72	50,60		
					MO sem LS => Valor do BDI =>	6,38 24,47	LS =>	7,35	MO com LS => Valor do BDI =>	13,73 131,44
								Quant. =>	38.16000000	5.814,43
15.03.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	RC0057	Próprio	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS	m³	1,00000000	793,16	793,16		



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDI:	BANCOS:		NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			06 DE OUTUBRO 2023		22,88%	SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023-BA ORSE - 06/2023-SE		Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%	
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS									
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9208725	19,88	77,94	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1955004	28,98	5,66	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1955004	28,61	5,59	
Insumo	00000370	SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO ZAJDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,0640806	88,51	5,67	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-III-32	Material	KG	211,7922844	0,64	135,54	
Insumo	00003410	SINAPI	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	Material	KG	0,5873528	30,53	18,23	
Insumo	00003411	SINAPI	POLISTIRENO EXPANDIDO(EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	Material	KG	6,5166857	83,56	544,53	
				MO sem LS =>	28,28	LS =>	32,56	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	181,47			Valor com BDI =>	
						Quant. =>	1,8800000	Preço Total =>	
								1.832,30	
15.03.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC00058	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	26,18	26,18	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1077893	20,45	2,20	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5309621	30,34	16,10	
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMPLEXEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	Material	KG	3,1937570	2,47	7,88	
				MO sem LS =>	6,52	LS =>	7,51	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	5,98			Valor com BDI =>	
						Quant. =>	20,4800000	Preço Total =>	
								658,63	
15.04	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
15.04.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92409	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO AF. 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	238,50	238,50	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5540000	35,61	19,72	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0230000	28,61	86,48	
Composição Auxiliar	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF. 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0200000	129,14	131,72	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	5,17	0,08	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0270000	18,58	0,50	
				MO sem LS =>	45,30	LS =>	55,62	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	54,56			Valor com BDI =>	
						Quant. =>	29,7800000	Preço Total =>	
								8.721,46	
15.04.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92446	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO AF. 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	271,02	271,02	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4379956	35,61	15,59	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3862416	28,61	68,35	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES AF. 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,9818801	150,23	147,50	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,8172143	15,21	24,59	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,9127153	15,00	13,69	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0659794	18,58	1,22	
				MO sem LS =>	45,52	LS =>	52,42	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	62,00			Valor com BDI =>	
						Quant. =>	20,4800000	Preço Total =>	
								8.820,24	
15.04.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92759	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,58	12,58	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	20,42	0,35	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	28,76	3,07	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,46	8,46	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LN	1,1900000	0,16	0,21	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,82	0,49	
				MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,14	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	
						Quant. =>	57,0000000	Preço Total =>	
								880,65	
15.04.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92760	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,54	11,54	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	20,42	0,26	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	28,76	2,27	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,35	8,35	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LN	0,9700000	0,18	0,17	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,82	0,49	
				MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,42	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>	
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	
								269,42	
15.04.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92762	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,33	9,33	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	20,42	0,13	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	28,76	1,12	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,50	7,50	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LN	0,5430000	0,18	0,09	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,82	0,49	
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,61	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	2,13			Valor com BDI =>	
						Quant. =>	116,0000000	Preço Total =>	
								1.269,60	
15.04.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103689	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF. 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	814,36	814,36	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4560000	28,61	70,35	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4560000	28,98	71,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	19,88	146,65	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,11	1,15	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,4170000	0,39	0,55	
Insumo	00039408	SINAPI	CONCRETO USADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA Ø 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 9553)	Material	m³	1,1030000	475,45	524,42	
				MO sem LS =>	96,29	LS =>	110,87	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	186,33			Valor com BDI =>	
						Quant. =>	1,4800000	Preço Total =>	
								1.491,05	
15.04.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREIA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF. 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	630,20	630,20	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1900000	28,61	34,04	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5710000	28,98	103,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4070000	19,88	167,13	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,9420000	1,11	1,04	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2490000	0,39	0,09	
Insumo	00039408	SINAPI	CONCRETO USADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA Ø 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 9553)	Material	m³	1,1030000	475,45	524,42	
				MO sem LS =>	101,16	LS =>	116,48	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	189,94			Valor com BDI =>	
						Quant. =>	1,1600000	Preço Total =>	
								1.183,38	
15.04.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0185	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - POR ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA - INCLINDO EMISSÃO DE CERTIFICADOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	13,14	13,14	
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0166700	112,97	1,88	
Insumo	12000	ORSE	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova un	Serviços	un	1,0000000	11,26	11,26	
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,99	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	
								64,56	
15.05	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
15.05.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
								6.722,97	



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:			BDI:			BANCOS:			NÃO DESONERADO:		
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			06 DE OUTUBRO 2023			22,88%			SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023 BA ORSE - 04/2023-SE			Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%		
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS														
Composição	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021				PARE - PAREDES/PANEIS		m²		1,0000000	84,72	84,72	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²		0,0091000	636,43	5,79	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		1,8100000	28,98	46,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,8050000	19,88	16,00	
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)				Material		UN		28,3100000	0,54	15,21	
Insumo	00034507	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM. (C X L) "50 X 7,5" CM				Material		M		0,4200000	1,78	0,74	
Insumo	00037395	SINAPI	PRIMO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)				Material		CENTO		0,0050000	53,88	0,26	
							MO sem LS =>		22,28	LS =>	25,84	MO com LS =>	47,90	
							Valor do BDI =>		19,38			Valor com BDI =>	104,11	
										Quant. =>	84,9700000		8.722,33	
15.06			REVESTIMENTO										7.853,06	
15.06.01			REVESTIMENTO INTERNO										3.368,97	
15.06.01.1	Código	Banco	Descrição				Tipo		Und	Quant.		Valor Unit.	Total	
Composição	87678	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022				REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000		4,59	4,59	
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF. 08/2019				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,0037000		573,83	2,11	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0681000		28,98	1,97	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0255000		19,88	0,50	
							MO sem LS =>		1,11	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,38	
							Valor do BDI =>		1,05			Valor com BDI =>	5,64	
										Quant. =>	60,2000000		339,82	
15.06.01.2	Código	Banco	Descrição				Tipo		Und	Quant.		Valor Unit.	Total	
Composição	87510	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014				REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000		40,93	40,93	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,0378000		636,43	23,92	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4700000		28,98	13,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1710000		19,88	3,39	
							MO sem LS =>		8,50	LS =>	9,78	MO com LS =>	18,28	
							Valor do BDI =>		9,36			Valor com BDI =>	50,25	
										Quant. =>	60,2000000		3.027,45	
15.06.02			REVESTIMENTO EXTERNO										4.486,05	
15.06.02.1	Código	Banco	Descrição				Tipo		Und	Quant.		Valor Unit.	Total	
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF. 10/2022				REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000		7,93	7,93	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,0036488		520,22	1,88	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1700114		28,98	4,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0567034		19,88	1,12	
							MO sem LS =>		2,29	LS =>	2,63	MO com LS =>	4,92	
							Valor do BDI =>		1,81			Valor com BDI =>	9,74	
										Quant. =>	60,2000000		886,34	
15.06.02.2	Código	Banco	Descrição				Tipo		Und	Quant.		Valor Unit.	Total	
Composição	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESURA DE 25 MM. AF. 08/2022				REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000		52,72	52,72	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,0309175		591,86	18,29	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6925060		28,98	19,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6085060		19,88	13,29	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM				Material		m²	0,1366670		13,02	1,77	
							MO sem LS =>		12,68	LS =>	14,61	MO com LS =>	27,29	
							Valor do BDI =>		12,06			Valor com BDI =>	64,78	
										Quant. =>	60,2000000		3.899,76	
15.07			PINTURA										5.659,17	
15.07.01			PINTURA INTERNA										2.489,32	
15.07.01.1	Código	Banco	Descrição				Tipo		Und	Quant.		Valor Unit.	Total	
Composição	88405	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014				PINT - PINTURAS		m²	1,0000000		3,62	3,62	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0866000		29,91	1,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0222000		19,88	0,44	
Insumo	00006095	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR				Material		L	0,1666000		7,15	1,19	
							MO sem LS =>		0,82	LS =>	0,94	MO com LS =>	1,76	
							Valor do BDI =>		0,82			Valor com BDI =>	4,44	
										Quant. =>	60,2000000		267,28	
15.07.01.2	Código	Banco	Descrição				Tipo		Und	Quant.		Valor Unit.	Total	
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014				PINT - PINTURAS		m²	1,0000000		16,52	16,52	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3810000		29,91	10,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1203000		19,88	2,39	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA				Material		UN	0,0802000		0,82	0,06	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS				Material		KG	1,3389000		2,45	3,28	
							MO sem LS =>		4,45	LS =>	5,13	MO com LS =>	9,58	
							Valor do BDI =>		3,77			Valor com BDI =>	20,29	
										Quant. =>	60,2000000		1.221,45	
15.07.01.3	Código	Banco	Descrição				Tipo		Und	Quant.		Valor Unit.	Total	
Composição	69490	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 08/2014				PINT - PINTURAS		m²	1,0000000		10,54	10,54	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000		29,91	4,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000		19,88	1,08	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO				Material		L	0,2285000		20,13	4,59	
							MO sem LS =>		2,01	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,32	
							Valor do BDI =>		2,41			Valor com BDI =>	12,95	
										Quant. =>	60,2000000		779,59	
15.07.02			PINTURA EXTERNA										3.389,85	
15.07.02.1	Código	Banco	Descrição				Tipo		Und	Quant.		Valor Unit.	Total	
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS				PINT - PINTURAS		m²	1,0000000		3,02	3,02	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0540000		29,91	1,61	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0140000		19,88	0,27	
Insumo	00006095	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR				Material		L	0,1600000		7,15	1,14	
							MO sem LS =>		0,64	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,37	
							Valor do BDI =>		0,69			Valor com BDI =>	3,71	
										Quant. =>	60,2000000		223,34	
15.07.02.2	Código	Banco	Descrição				Tipo		Und	Quant.		Valor Unit.	Total	
Composição	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 05/2017				PINT - PINTURAS		m²	1,0000000		26,81	26,81	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5710000		29,91	17,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1430000		19,88	2,84	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA				Material		UN	0,1000000		0,82	0,08	
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS				Material		KG	1,5518400		4,40	6,82	
							MO sem LS =>		6,75	LS =>	7,78	MO com LS =>	14,53	
							Valor do BDI =>		6,13			Valor com BDI =>	32,94	
										Quant. =>	60,2000000		1.982,98	
15.07.02.3	Código	Banco	Descrição				Tipo		Und	Quant.		Valor Unit.	Total	
Composição	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PARDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016				PINT - PINTURAS		m²	1,0000000		16,00	16,00	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3440000		29,91	10,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0860000		19,88	1,70	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO				Material		L	0,2000000		20,13	4,02	
							MO sem LS =>		4,06	LS =>	4,68	MO com LS =>	8,74	
							Valor do BDI =>		3,66			Valor com BDI =>	19,66	
										Quant. =>	60,2000000		1.189,63	
15.08			ESQUADRIA										12.111,34	
15.08.1	Código	Banco	Descrição				Tipo		Und	Quant.		Valor Unit.	Total	
Composição	RC0050	Proprio	PORTÃO CONFECCIONADO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE D=12 E D=2, SOLDADO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE E PINTURA PLUVIÊNICA DE ACABAMENTO				AS TU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		m	1,0000000		433,77	433,77	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6847358		37,14	25,43	



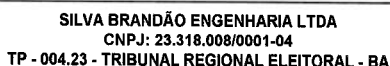
SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:			BDI:		BANCOS:		NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			05 DE OUTUBRO 2023			22,88%		SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023-BA ORSE - 06/2023-SE		Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%	
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS											
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7878505	19,88	55,42			
Composição Auxiliar	83785	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 80 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 800 A - CHP DIÁRIO, AF. 02/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1850000	88,57	14,61			
Composição Auxiliar	63766	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 80 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 800 A - CHP DIÁRIO, AF. 02/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0440000	45,68	2,00			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2445491	28,98	7,08			
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6847358	28,76	19,69			
Composição Auxiliar	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÓS), AF. 01/2020, PRE	PINT - PINTURAS	m²	0,9781928	45,84	44,84			
Composição Auxiliar	74064/001	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMÓS	PINT - PINTURAS	m²	0,9781928	25,37	24,81			
Insumo	0002101	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4.40" K.G/M (NBR 5580)	Material	M	2,2801676	74,90	170,76			
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,3912763	25,46	9,97			
Insumo	00040425	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 K.G/M2)	Material	KG	0,2925774	7,11	2,08			
Insumo	00021014	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, "6.23" K.G/M (NBR 5580)	Material	M	0,1232530	104,79	12,91			
Insumo	00011977	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	2,0000000	9,97	19,94			
Insumo	00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0271016	23,58	24,21			
			MO sem LS >>			55,56	LS >>	63,98	MO com LS >>		119,54
			Valor do BDI >>			99,24			Valor com BDI >>		533,01
				Quant. >>			22,6000000		Preço Total >>		11.892,72
15.08.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	RC0074	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CADEADO SIMPLES COM CORPO DE LATÃO MACIO	Ferragens	un	1,0000000	32,18	32,18			
Insumo	427	ORSE	Cadeado 50mm, Pado ou similar un	Material	un	1,0000000	32,18	32,18			
			MO sem LS >>			0,00	LS >>	0,00	MO com LS >>		0,00
			Valor do BDI >>			7,36			Valor com BDI >>		39,54
				Quant. >>			3,8000000		Preço Total >>		118,62
15.09	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			8.233,73
15.09.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			15,84
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	CODE - COBERTURA	m²	1,0000000	19,84	19,84			
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	ALJOANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0621539	35,61	2,21			
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1128332	28,61	3,22			
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIÁRIO, AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	34,90	0,16			
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIÁRIO, AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	33,90	0,21			
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAU APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,6082398	22,46	13,61			
Insumo	00040568	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0286865	15,17	0,43			
			MO sem LS >>			1,93	LS >>	2,23	MO com LS >>		4,16
			Valor do BDI >>			4,53			Valor com BDI >>		24,37
				Quant. >>			42,0100000		Preço Total >>		1.023,78
15.09.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			68,26
Composição	RC0159	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CIMENTO, AF. 07/2019	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	68,26	68,26			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1666000	19,88	3,30			
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIÁRIO, AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	34,90	0,18			
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIÁRIO, AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	33,90	0,24			
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E LIMA ARRUELA PVC - COMBICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,21	0,26			
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTÁVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	3,23	4,08			
Insumo	00007189	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)	Material	UN	0,5058800	119,12	60,22			
			MO sem LS >>			1,18	LS >>	1,36	MO com LS >>		2,54
			Valor do BDI >>			15,61			Valor com BDI >>		63,87
				Quant. >>			42,0100000		Preço Total >>		3.623,37
15.09.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			40,35
Composição	RC0061	Próprio	RUPO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPa L= 30 CM E H= 5 CM	Complementos	m	1,0000000	40,35	40,35			
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA-50 Ø 6,3 x 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para substituição a fundações - R1	Armaduras Convencionais	m	1,0000000	12,62	12,62			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,88	3,97			
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	28,61	5,72			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	28,98	11,59			
Insumo	1886	ORSE	Preço 1 1/2" x 13 (15 x 18 kg)	Material	kg	0,0100000	18,97	0,18			
Insumo	00003087	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000	89,66	0,08			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	Material	KG	5,0000000	0,64	3,20			
Insumo	00004721	SINAPI	PECRA BRITADA R. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0130000	89,04	1,15			
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA 2,5 x 12" CM EM PIPIRUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0350000	8,77	0,30			
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOCIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 K.G/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 K.G/M)	Material	KG	0,0780000	19,82	1,54			
			MO sem LS >>			8,73	LS >>	10,06	MO com LS >>		18,79
			Valor do BDI >>			9,23			Valor com BDI >>		48,58
				Quant. >>			17,4500000		Preço Total >>		885,17
15.09.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			42,17
Composição	RC0007	Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Pelétris e Tampos de Balcões	m	1,0000000	42,17	42,17			
Composição Auxiliar	11640	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisão 07.2015	Conversão InfowOrca	m²	0,2983767	108,40	32,34			
Composição Auxiliar	127	ORSE	Concreto simples utilizado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0085251	501,73	4,27			
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50, 6,3 x 12,5 mm kg	Material	kg	0,6820084	8,16	5,56			
			MO sem LS >>			4,85	LS >>	5,59	MO com LS >>		10,44
			Valor do BDI >>			9,64			Valor com BDI >>		51,81
				Quant. >>			17,4800000		Preço Total >>		904,08
15.09.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			37,15
Composição	IP0025	Próprio	PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÓS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS	m²	1,0000000	37,15	37,15			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3353378	29,91	10,02			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1676899	19,88	3,33			
Insumo	4913	ORSE	Tinta acrílica polímero alifático bicomponente, SUMATANE HS BRILHANTE, da Sherwin Williams - Sumars ou similar l	Material	l	0,2934208	81,13	23,80			
			MO sem LS >>			4,48	LS >>	5,16	MO com LS >>		9,64
			Valor do BDI >>			8,49			Valor com BDI >>		45,84
				Quant. >>			42,0100000		Preço Total >>		1.917,33
15.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			14.372,71
15.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			5,99
Composição	89303	SINAPI	INSTALAÇÕES RESERVATÓRIO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,99	5,99			
Composição	89303	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022								
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	16,96	1,88			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	28,36	2,67			
Composição Auxiliar	00000685	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,68	0,68			
Insumo	00000122	SINAPI	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "650" GR	Material	UN	0,0059000	52,18	0,30			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	59,12	0,41			
Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0315000	1,78	0,05			
			MO sem LS >>			1,58	LS >>	1,81	MO com LS >>		3,39
			Valor do BDI >>			1,37			Valor com BDI >>		7,36
				Quant. >>			16,0000000		Preço Total >>		117,76
15.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			7,78
Composição	85391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL, OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,78	7,78			
Composição	85391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL, OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022								
Composição Auxiliar	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDI:		BANCOS:		NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			05 DE OUTUBRO 2023		22,88%		SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023-BA ORSE - 06/2023-SE		Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%	
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS										
Composição	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2016	IN4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		21,01	21,01	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2310000		19,96	4,61	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2310000		28,36	6,55	
Insumo	00000088	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000		8,38	8,38	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000		17,03	0,78	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000		59,12	0,65	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000		1,76	0,04	
			MO sem LS ==			3,86	LS ==	4,44	MO com LS ==	8,38
			Valor do BDI ==			4,80			Valor com BDI ==	25,84
							Quant. ==	6,0000000	Preço Total ==	154,80
15.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit.	Total	
Composição	94796	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2016	IN4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		41,45	41,45	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2310000		19,96	4,61	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2310000		28,36	6,55	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000		17,03	0,78	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000		59,12	0,65	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000		1,76	0,04	
Insumo	00000089	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000		28,82	28,82	
			MO sem LS ==			3,86	LS ==	4,44	MO com LS ==	8,38
			Valor do BDI ==			9,45			Valor com BDI ==	50,99
							Quant. ==	6,0000000	Preço Total ==	305,93
15.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit.	Total	
Composição	95141	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2016	IN4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		30,10	30,10	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2310000		19,96	4,61	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2310000		28,36	6,55	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000		17,03	0,78	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000		59,12	0,65	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000		1,76	0,04	
Insumo	00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000		17,47	17,47	
			MO sem LS ==			3,86	LS ==	4,44	MO com LS ==	8,38
			Valor do BDI ==			6,88			Valor com BDI ==	35,89
							Quant. ==	4,0000000	Preço Total ==	147,93
15.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit.	Total	
Composição	RC0062	Proprio	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE PVC COM PONTA-ROSCA PARA REGISTRO Ø 40 MM X 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IN4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		14,75	14,75	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0942672		19,96	1,88	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0942672		28,36	2,67	
Insumo	00000095	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000		8,75	8,75	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000		17,03	0,78	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000		59,12	0,65	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000		1,76	0,02	
			MO sem LS ==			1,58	LS ==	1,81	MO com LS ==	3,39
			Valor do BDI ==			3,37			Valor com BDI ==	18,12
							Quant. ==	6,0000000	Preço Total ==	108,72
15.10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit.	Total	
Composição	69304	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	IN4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		10,54	10,54	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000		19,96	3,03	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000		28,36	4,31	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000		52,18	0,37	
Insumo	00001866	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		2,31	2,31	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000		59,12	0,47	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000		1,76	0,05	
			MO sem LS ==			2,54	LS ==	2,92	MO com LS ==	5,46
			Valor do BDI ==			2,41			Valor com BDI ==	12,95
							Quant. ==	7,0000000	Preço Total ==	90,85
15.10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit.	Total	
Composição	69369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	IN4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		14,94	14,94	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1612000		19,96	3,61	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1612000		28,36	5,13	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000		52,18	0,49	
Insumo	00001867	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		4,99	4,99	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000		59,12	0,65	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0403000		1,76	0,07	
			MO sem LS ==			3,03	LS ==	3,49	MO com LS ==	8,52
			Valor do BDI ==			3,41			Valor com BDI ==	18,35
							Quant. ==	7,0000000	Preço Total ==	128,46
15.10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit.	Total	
Composição	RC0063	Proprio	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IN4 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRICACAO E	UN	1,0000000		19,05	19,05	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2806987		27,95	7,85	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2806987		29,34	8,24	
Insumo	00001894	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000		2,96	2,96	
			MO sem LS ==			4,84	LS ==	5,57	MO com LS ==	10,41
			Valor do BDI ==			4,35			Valor com BDI ==	23,40
							Quant. ==	2,0000000	Preço Total ==	46,80
15.10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit.	Total	
Composição	69363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	IN4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		9,39	9,39	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000		19,96	3,03	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000		28,36	4,31	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000		52,18	0,37	
Insumo	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		1,16	1,16	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000		59,12	0,47	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000		1,76	0,05	
			MO sem LS ==			2,54	LS ==	2,92	MO com LS ==	5,46
			Valor do BDI ==			2,14			Valor com BDI ==	11,53
							Quant. ==	8,0000000	Preço Total ==	92,24
15.10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit.	Total	
Composição	RC0064	Proprio	JOELHO 90 GRAUS PVC RIGIDO ROSCAVEL DIAM= 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IN4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		26,82	26,82	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323838		19,96	0,64	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323838		28,36	0,91	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0212000		52,18	1,10	
Insumo	00003539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 80 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		22,37	22,37	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000		59,12	1,77	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0222000		1,76	0,03	
			MO sem LS ==			0,53	LS ==	0,62	MO com LS ==	1,15
			Valor do BDI ==			6,13			Valor com BDI ==	32,95
							Quant. ==	2,0000000	Preço Total ==	65,80
15.10.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit.	Total	
Composição	69362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	IN4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		8,79	8,79	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000		19,96	3,03	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000		28,36	4,31	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000		52,18	0,37	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		0,56	0,56	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000		59,12	0,47	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000		1,76	0,05	
			MO sem LS ==			2,54	LS ==	2,92	MO com LS ==	5,46



Composições I
35/42



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:		DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDI:		BANCOS:		NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA		05 DE OUTUBRO 2023		22,88%		SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023-BA OKSE - 06/2023-SE		Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%	
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS									
				Valor do BDI ==				Valor com BDI ==	
						Quant. ==		Preço Total ==	
								13,60	
								163,26	
15.10.23	Código Banco	Descrição		Tipo		Und		Quant.	
Composição	89403 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022		IHH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		M		1,0000000	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1891000	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1891000	
Insumo	00009969 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)		Material		M		1,0493000	
Insumo	00036363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		Material		UN		0,0441000	
				MO sem LS ==		3,16		MO com LS ==	
				Valor do BDI ==		3,76		Valor com BDI ==	
						Quant. ==		12,0000000	
								Preço Total ==	
								242,76	
15.10.24	Código Banco	Descrição		Tipo		Und		Quant.	
Composição	RC0069 Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022		IHH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		M		1,0000000	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1437329	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1437329	
Insumo	00021124 SINAPI	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, ÁGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15854)		Material		M		1,0365562	
				MO sem LS ==		2,40		MO com LS ==	
				Valor do BDI ==		4,85		Valor com BDI ==	
						Quant. ==		6,0000000	
								Preço Total ==	
								156,54	
15.10.25	Código Banco	Descrição		Tipo		Und		Quant.	
Composição	89426 SINAPI	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022		IHH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		UN		1,0000000	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0908000	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0908000	
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR		Material		UN		0,0062000	
Insumo	00009906 SINAPI	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		Material		UN		1,0000000	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		Material		UN		0,0080000	
Insumo	00036363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		Material		UN		0,0302000	
				MO sem LS ==		1,52		MO com LS ==	
				Valor do BDI ==		2,61		Valor com BDI ==	
						Quant. ==		4,0000000	
								Preço Total ==	
								86,12	
15.10.26	Código Banco	Descrição		Tipo		Und		Quant.	
Composição	99821 SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021		IHH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		UN		1,0000000	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1065746	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1065746	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		Material		UN		0,0168000	
Insumo	00010411 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA		Material		UN		1,0000000	
				MO sem LS ==		1,78		MO com LS ==	
				Valor do BDI ==		36,02		Valor com BDI ==	
						Quant. ==		1,0000000	
								Preço Total ==	
								204,22	
15.10.27	Código Banco	Descrição		Tipo		Und		Quant.	
Composição	99630 SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021		IHH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		UN		1,0000000	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,2021000	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,2021000	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		Material		UN		0,0168000	
Insumo	00010419 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA		Material		UN		1,0000000	
				MO sem LS ==		3,37		MO com LS ==	
				Valor do BDI ==		20,67		Valor com BDI ==	
						Quant. ==		1,0000000	
								Preço Total ==	
								111,04	
16	Código Banco	Descrição		Tipo		Und		Quant.	
Composição	97622 SINAPI	COBERTURA RESERVATÓRIO SUPERIOR		SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²		1,0000000	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,2325000	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		2,3248000	
				MO sem LS ==		16,71		MO com LS ==	
				Valor do BDI ==		12,06		Valor com BDI ==	
						Quant. ==		0,1800000	
								Preço Total ==	
								11,86	
16.2	Código Banco	Descrição		Tipo		Und		Quant.	
Composição	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017		SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²		1,0000000	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0374000	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1063000	
				MO sem LS ==		1,04		MO com LS ==	
				Valor do BDI ==		0,72		Valor com BDI ==	
						Quant. ==		2,4000000	
								Preço Total ==	
								9,33	
16.3	Código Banco	Descrição		Tipo		Und		Quant.	
Composição	RC0004 Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³		Carga de Material		m³		1,0000000	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,7975740	
				MO sem LS ==		4,93		MO com LS ==	
				Valor do BDI ==		3,62		Valor com BDI ==	
						Quant. ==		0,2400000	
								Preço Total ==	
								4,67	
16.4	Código Banco	Descrição		Tipo		Und		Quant.	
Composição	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (JORNADA: MÍNIMA AF_07/2020)		TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		M3XKM		1,0000000	
Composição Auxiliar	91360 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DURINO AF_06/2014		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP		0,0072994	
Composição Auxiliar	91367 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DURINO AF_06/2014		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHB		0,0031660	
				MO sem LS ==		0,11		MO com LS ==	
				Valor do BDI ==		0,42		Valor com BDI ==	
						Quant. ==		3,6000000	
								Preço Total ==	
								8,17	
16.6	Código Banco	Descrição		Tipo		Und		Quant.	
Composição	RC0029 Próprio	APICAMENTO TOTAL DE PISO COM PORTEIRAS / TALHADEIRAS		DEMOLICOES		m²		1,0000000	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,2991509	
				MO sem LS ==		1,85		MO com LS ==	
				Valor do BDI ==		1,35		Valor com BDI ==	
						Quant. ==		2,2600000	
								Preço Total ==	
								16,40	
16.6	Código Banco	Descrição		Tipo		Und		Quant.	
Composição	103329 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021		PARE - PAREDES/PAINES		m²		1,0000000	
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇAMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²		0,0091000	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		1,6100000	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,8050000	
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUCLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)		Material		UN		28,3100000	
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, CL X L "50 X 7,5" CM		Material		M		0,4200000	
Insumo	00037390 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)		Material		CENTO		0,0050000	
				MO sem LS ==		22,26		MO com LS ==	
				Valor do BDI ==		19,38		Valor com BDI ==	
						Quant. ==		6,0000000	
								Preço Total ==	
								104,10	
16.7	Código Banco	Descrição		Tipo		Und		Quant.	
Composição	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM CONDIÇÃO DE CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019		REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²		1,0000000	
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²		0,0036488	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1700114	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0261034	
				MO sem LS ==		2,29		MO com LS ==	
				Valor do BDI ==		1,81		Valor com BDI ==	
						Quant. ==		2,83	
								Preço Total ==	
								9,74	



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

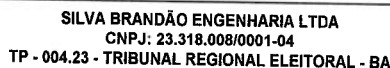
DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:		DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDI:	BANCOS:		NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA		05 DE OUTUBRO 2023		22,88%	SINAPI - 06/2023-BA SBC - 09/2023-BA ORSE - 06/2023-SE		Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%	
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS								
					Quant. >>	18,0000000	Preço Total >>	175,32
16.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	87775 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÁOS, ESPESURA DE 25 MM. AF. 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		52,72	52,72
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0309175		591,86	18,29
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8685660		28,98	19,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8685660		19,88	13,29
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1366670		13,02	1,77
		MO sem LS >>			12,68	LS >>	14,61	MO com LS >>
		Valor do BDI >>			12,06			Valor com BDI >>
					Quant. >>	18,0000000	Preço Total >>	1.166,04
16.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000		58,05	58,05
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3660000		28,98	10,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000		19,88	3,57
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,2000000		150,23	30,04
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,7900000		8,19	6,47
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E E	m³	0,0154000		419,39	6,45
Insumo	00002862 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000		5,17	0,01
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 1/2" A 1 1/2" MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000		0,18	1,08
		MO sem LS >>			8,20	LS >>	9,44	MO com LS >>
		Valor do BDI >>			13,28			Valor com BDI >>
					Quant. >>	15,0000000	Preço Total >>	1.069,95
16.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	RC0036 Proprio	CONFEÇÃO DE PILARETES EM CONCRETO ARMADO, 9 X 20 CM - INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FLURACÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000		130,98	130,98
Composição Auxiliar	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07_2015	Formas	m²	1,0000000		82,86	82,86
Composição Auxiliar	92782 SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E E	KG	2,7720000		9,33	25,86
Composição Auxiliar	92759 SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,6 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E E	KG	0,4438200		12,58	5,57
Composição Auxiliar	103669 SINAPI	CONCRETAGEM DE PLÁRETES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADESIAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E E	m³	0,0180000		814,38	14,65
Insumo	00000131 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIKOTROPICO)	Material	KG	0,0600000		34,11	2,04
		MO sem LS >>			22,33	LS >>	25,72	MO com LS >>
		Valor do BDI >>			29,96			Valor com BDI >>
					Quant. >>	3,6000000	Preço Total >>	160,94
16.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	RC0011 Proprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		2,89	2,89
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0768710		28,98	2,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0320295		19,88	0,63
Composição Auxiliar	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4HP - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0095289		2,97	0,02
Composição Auxiliar	95277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4HP - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0673421		0,38	0,02
		MO sem LS >>			0,99	LS >>	1,14	MO com LS >>
		Valor do BDI >>			0,66			Valor com BDI >>
					Quant. >>	18,0000000	Preço Total >>	63,80
16.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		3,02	3,02
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000		29,91	1,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000		19,88	0,27
Insumo	00006095 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000		7,15	1,14
		MO sem LS >>			0,64	LS >>	0,73	MO com LS >>
		Valor do BDI >>			0,69			Valor com BDI >>
					Quant. >>	18,0000000	Preço Total >>	66,78
16.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOIS. AF. 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		26,81	26,81
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000		29,91	17,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000		19,88	2,84
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	L/KG	0,1020000		0,82	0,08
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,3518400		4,40	5,93
		MO sem LS >>			6,75	LS >>	7,78	MO com LS >>
		Valor do BDI >>			6,13			Valor com BDI >>
					Quant. >>	18,0000000	Preço Total >>	892,92
16.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	95626 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOIS. AF. 11/2016	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		16,00	16,00
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000		29,91	10,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000		19,88	1,70
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2000000		20,13	4,02
		MO sem LS >>			4,06	LS >>	4,68	MO com LS >>
		Valor do BDI >>			3,66			Valor com BDI >>
					Quant. >>	18,0000000	Preço Total >>	263,88
16.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHAOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		19,94	19,94
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0621539		35,61	2,21
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1128332		28,61	3,22
Composição Auxiliar	93291 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000		34,90	0,16
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000		33,90	0,21
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA 10 X 12" CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,8082396		22,46	13,61
Insumo	00040568 SINAPI	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0286685		15,72	0,43
		MO sem LS >>			1,93	LS >>	2,23	MO com LS >>
		Valor do BDI >>			4,53			Valor com BDI >>
					Quant. >>	42,0100000	Preço Total >>	1.023,78
16.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	RC0159 Proprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 114 DE ONDA PARA TELHAO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000		68,28	68,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000		19,88	3,30
Composição Auxiliar	88320 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000		34,90	0,18
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000		33,90	0,24
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000		0,21	0,26
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000		0,23	4,06
Insumo	00007189 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)	Material	UN	0,5058900		119,12	60,22
		MO sem LS >>			1,18	LS >>	1,36	MO com LS >>
		Valor do BDI >>			15,61			Valor com BDI >>
					Quant. >>	42,0100000	Preço Total >>	3.823,37
16.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	RC0061 Proprio	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPa L= 30 CM E H= 5 CM	Armaduras Convencionais	m	1,0000000		40,35	40,35
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para substituição a fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000		12,62	12,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		19,88	3,97
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		28,61	5,72
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000		28,98	11,59
Insumo	1886 ORSE	Prumo 1 1/2" x 13 (15 x 18) kg	Material	kg	0,0100000		18,97	0,18
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000		89,66	0,08
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,0000000		0,84	3,20
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 Ø 5 a 19 MM POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0130000		89,04	1,15
Insumo	00010967 SINAPI	TABUA 12 X 5 X 23" CM EM PERU, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0350000		8,77	0,30

SL



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDI:		BANCOS:		NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			05 DE OUTUBRO 2023		22,86%		SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023 BA ORSE - 06/2023-SE		Mortista: 115,15% Mensalista: 71,22%	
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS										
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0780000	19,82	1,54		
				MO sem LS =>	8,73	LS =>	10,06	MO com LS =>	18,79	
				Valor do BDI =>	9,23			Valor com BDI =>	49,58	
						Quant. =>	17,4500000	Preço Total =>	865,17	
16.18	Código	Banco	CHAPI DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07/2015 Concreto simples usinado fca=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0007	Próprio		Pálisis e Tampos de Balcões		m	1,0000000	42,17	42,17	
Composição Auxiliar	11640	ORSE		Convenção InfoWorca		m²	0,2983787	106,40	32,34	
Composição Auxiliar	127	ORSE		Concreto Simples		m³	0,0085251	501,73	4,27	
Insumo	81	ORSE		Material	kg	0,6820084	8,16	5,56		
				MO sem LS =>	4,85	LS =>	5,59	MO com LS =>	10,44	
				Valor do BDI =>	9,64			Valor com BDI =>	51,81	
						Quant. =>	17,4500000	Preço Total =>	904,08	
16.19	Código	Banco	PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta acrílica polimérica, alta resistência à intempérie, SUMATANE HS BRILHANTE, da Sherwin Williams - Sumark ou similar	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0025	Próprio		ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS		m²	1,0000000	37,15	37,15	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3353378	29,91	10,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1676690	19,88	3,33	
Insumo	4913	ORSE		Material	I	0,2934208	81,13	23,80		
				MO sem LS =>	4,48	LS =>	5,16	MO com LS =>	9,64	
				Valor do BDI =>	8,49			Valor com BDI =>	45,64	
						Quant. =>	42,0100000	Preço Total =>	1.917,33	
16.20	Código	Banco	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 170 MM, INCLUINDO CABECERAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV, -CHP DUBINO, AF. 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV, -CHL DUBINO, AF. 03/2016 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0071	Próprio		ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		M	1,0000000	124,91	124,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	19,88	4,97	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1560000	28,33	4,41	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0132000	34,90	0,46	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0183000	33,90	0,62	
Insumo	00011054	SINAPI		Material	UN	3,0000000	0,04	0,12		
Insumo	00012614	SINAPI		Material	UN	0,3300000	40,93	13,50		
Insumo	00012616	SINAPI		Material	UN	0,2200000	12,41	2,73		
Insumo	00012618	SINAPI		Material	UN	0,3500000	126,64	44,32		
Insumo	00012624	SINAPI		Material	UN	0,2200000	24,32	5,35		
Insumo	00012626	SINAPI		Material	UN	1,5500000	30,88	48,01		
Insumo	00012627	SINAPI		Material	UN	0,4400000	0,97	0,42		
				MO sem LS =>	3,52	LS =>	4,05	MO com LS =>	7,57	
				Valor do BDI =>	28,57			Valor com BDI =>	153,48	
						Quant. =>	5,6000000	Preço Total =>	844,14	
16.21	Código	Banco	PORTÃO EM CHAPA, COM REGULADOR EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DUAS FOLHAS - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOES) Argamassa cimento e areia traço 1:7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ponto em chapa de ferro veneziana tipo 2 inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro ac=5mm.m2	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0073	Próprio		Esguadras de Ferro		m²	1,0000000	396,24	396,24	
Composição Auxiliar	7728	ORSE		Argamassas		m³	0,0124870	484,35	6,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4526517	19,88	8,99	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4526517	26,98	13,11	
Insumo	12587	ORSE		Material	un	1,0000000	370,09	370,09		
				MO sem LS =>	8,10	LS =>	9,33	MO com LS =>	17,43	
				Valor do BDI =>	91,11			Valor com BDI =>	489,35	
						Quant. =>	1,0200000	Preço Total =>	499,13	
16.22	Código	Banco	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CADEADO SIMPLES COM CORPO DE LATÃO MACIÇO Cadeado 50mm, Pado ou similar un	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0074	Próprio		Ferragens		un	1,0000000	32,18	32,18	
Insumo	427	ORSE		Material	un	1,0000000	32,18	32,18		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	7,36			Valor com BDI =>	39,54	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	39,54	
17			URBANIZAÇÃO							50.664,46
17.01			ESTACIONAMENTO EXTERNO							44.736,67
17.01.1	Código	Banco	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97622	SINAPI		SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	52,73	52,73	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2250000	26,98	6,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3248000	19,88	46,21	
				MO sem LS =>	16,71	LS =>	19,24	MO com LS =>	35,95	
				Valor do BDI =>	12,06			Valor com BDI =>	64,79	
						Quant. =>	1,3200000	Preço Total =>	85,52	
17.01.2	Código	Banco	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97631	SINAPI		SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	3,17	3,17	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0374000	26,98	1,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1053000	19,88	2,09	
				MO sem LS =>	1,04	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,23	
				Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI =>	3,99	
						Quant. =>	17,6000000	Preço Total =>	66,48	
17.01.3	Código	Banco	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 05/2018 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96524	SINAPI		URBA - URBANIZAÇÃO		m²	1,0000000	2,93	2,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0718000	19,88	1,42	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0718000	21,15	1,51	
				MO sem LS =>	0,92	LS =>	1,06	MO com LS =>	1,98	
				Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	3,60	
						Quant. =>	95,0000000	Preço Total =>	342,00	
17.01.4	Código	Banco	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³ SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0084	Próprio		Carga de Material		m³	1,0000000	15,85	15,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7975740	19,88	15,85	
				MO sem LS =>	4,93	LS =>	5,68	MO com LS =>	10,61	
				Valor do BDI =>	3,62			Valor com BDI =>	19,47	
						Quant. =>	14,6400000	Preço Total =>	285,04	
17.01.5	Código	Banco	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM UNIDADE: M3XKM, AF. 07/2020 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAÇA METÁLICA - CHP DUBINO, AF. 06/2014	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95875	SINAPI		TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		M3XKM	1,0000000	1,85	1,85	
Composição Auxiliar	91368	SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0072994	222,69	1,62	
Composição Auxiliar	91367	SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0031660	73,40	0,23	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24	
				Valor do BDI =>	0,42			Valor com BDI =>	2,27	
						Quant. =>	219,5700000	Preço Total =>	499,42	
17.01.6	Código	Banco	REMOÇÃO DE GRADIL NYLOR, DE FORMA CUIDADOSA PARA REAPROVEITAMENTO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0076	Próprio		ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS		m²	1,0000000	16,24	16,24	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	19,88	7,95	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	27,64	8,29	
				MO sem LS =>	5,41	LS =>	6,23	MO com LS =>	11,64	
				Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI =>	19,95	
						Quant. =>	26,4000000	Preço Total =>	526,68	
17.01.7	Código	Banco	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CIMENTAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF. 06/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95523	SINAPI		MOV - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	95,14	95,14	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1892000	26,80	34,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0530000	19,88	60,69	
				MO sem LS =>	31,19	LS =>	35,81	MO com LS =>	87,03	
				Valor do BDI =>	21,76			Valor com BDI =>	116,00	
						Quant. =>	5,2500000	Preço Total =>	817,23	



Composições Unitárias
39/42

S3



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDR:	BANCOS:		NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			06 DE OUTUBRO 2023		22,88%	SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023-BA ORSE - 06/2023-SE		Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%	
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS									
Composição	87805	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L, AF. 10/2022.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,93	7,93	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0036486	520,22	1,86	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700114	26,98	4,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0567034	19,88	1,12	
			MO sem LS >>	2,29	LS >>	2,63	MO com LS >>	4,92	
			Valor do BDI >>	1,81			Valor com BDI >>	9,74	
					Quant. >>	27,8000000	Preço Total >>	270,77	
17.01.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESURA DE 25 MM, AF. 08/2022.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	52,72	52,72	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA DE ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0309175	581,86	18,29	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6685560	28,98	19,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6685560	19,88	13,29	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM.	Material	m²	0,1366670	13,02	1,77	
			MO sem LS >>	12,88	LS >>	14,61	MO com LS >>	27,29	
			Valor do BDI >>	12,06			Valor com BDI >>	64,78	
					Quant. >>	27,8000000	Preço Total >>	1.800,88	
17.01.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF. 06/2021.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,02	3,02	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	29,91	1,61	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	19,88	0,27	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPAO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,15	1,14	
			MO sem LS >>	0,64	LS >>	0,73	MO com LS >>	1,37	
			Valor do BDI >>	0,69			Valor com BDI >>	3,71	
					Quant. >>	27,8000000	Preço Total >>	103,15	
17.01.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOIS AF. 05/2017.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	26,81	26,81	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	29,91	17,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,88	2,84	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,82	0,08	
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,40	6,82	
			MO sem LS >>	6,75	LS >>	7,78	MO com LS >>	14,53	
			Valor do BDI >>	6,13			Valor com BDI >>	32,94	
					Quant. >>	27,8000000	Preço Total >>	916,73	
17.01.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95628	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOIS AF. 11/2016.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,00	16,00	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	29,91	10,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	19,88	1,70	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2000000	20,13	4,02	
			MO sem LS >>	4,06	LS >>	4,68	MO com LS >>	8,74	
			Valor do BDI >>	3,66			Valor com BDI >>	19,66	
					Quant. >>	27,8000000	Preço Total >>	546,54	
17.01.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0052	Próprio	REINSTALAÇÃO DE GRADIL (TELA E MONTANTES) - EXCLUSO FORNECIMENTO DA TELA E MONTANTES.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m²	1,0000000	24,97	24,97	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4991973	19,88	9,92	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4991973	27,84	13,79	
Insumo	8854	ORSE	Chumbador parafuso 5/16" x 3 1/4" un	Material	un	0,8660000	1,46	1,26	
			MO sem LS >>	7,98	LS >>	9,18	MO com LS >>	17,16	
			Valor do BDI >>	5,71			Valor com BDI >>	30,68	
					Quant. >>	26,4000000	Preço Total >>	809,95	
17.01.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF. 05/2018.	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	12,08	12,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	19,88	3,10	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	21,15	0,82	
Insumo	00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	8,16	8,16	
			MO sem LS >>	1,23	LS >>	1,41	MO com LS >>	2,64	
			Valor do BDI >>	2,78			Valor com BDI >>	14,84	
					Quant. >>	6,1200000	Preço Total >>	90,82	
17.01.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0153	Próprio	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	Demolições / Remoções	m	1,0000000	11,38	11,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,88	9,94	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	28,98	7,22	
			MO sem LS >>	3,81	LS >>	4,15	MO com LS >>	7,76	
			Valor do BDI >>	2,60			Valor com BDI >>	13,98	
					Quant. >>	13,0000000	Preço Total >>	181,74	
17.01.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUA (MEO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS LUSO VARIADO, AF. 08/2016.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	41,15	41,15	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3802892	28,98	11,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3802892	19,88	7,73	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 08/2019.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019761	574,16	1,13	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO AZEIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA AZEIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0065162	88,51	0,61	
Insumo	00004059	SINAPI	MEO-FIO OU GUA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15" CM (H X L/L1,2)	Material	M	0,9929837	20,55	20,40	
			MO sem LS >>	6,53	LS >>	7,53	MO com LS >>	14,06	
			Valor do BDI >>	9,41			Valor com BDI >>	50,56	
					Quant. >>	13,0000000	Preço Total >>	657,29	
17.01.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF. 05/2021.	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,60	1,60	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6370000	29,91	1,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6160000	19,88	0,31	
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	1,87	0,19	
			MO sem LS >>	0,47	LS >>	0,55	MO com LS >>	1,02	
			Valor do BDI >>	0,36			Valor com BDI >>	1,36	
					Quant. >>	13,0000000	Preço Total >>	25,48	
17.01.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR DUE 0,80 M, AF. 05/2018.	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	724,62	724,62	
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHD DURINO, AF. 08/2014.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1856038	225,28	262,58	
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHD DURINO, AF. 08/2014.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	3,7849874	68,41	258,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9505912	19,88	98,41	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9505912	21,15	104,70	
			MO sem LS >>	127,17	LS >>	146,43	MO com LS >>	273,60	
			Valor do BDI >>	165,79			Valor com BDI >>	890,41	
					Quant. >>	5,0000000	Preço Total >>	4.452,06	
17.02	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
17.02.1	RC0176	Próprio	PAISAGISMO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UND	1,0000000	388,25	388,25	
Composição	RC0176	Próprio	PLANTIO DE PALMEIRA (ARECA BAMBU) COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL A 2,00 M - INCLUSIVE FORNECIMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UND	1,0000000	388,25	388,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3355137	19,88	86,19	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0838784	21,15	22,92	
Composição Auxiliar	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHD DURINO, AF. 08/2015.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2980789	192,43	57,35	
Composição Auxiliar	91635	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHD DURINO, AF. 08/2015.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	1,2177604	61,35	74,70	
Insumo	10169	ORSE	Planta - Agave gigante (furcraea gigante) - muda un	Material	un	1,3500000	108,86	147,09	
			MO sem LS >>	30,45	LS >>	61,58	MO com LS >>	115,08	
			Valor do BDI >>	20,83			Valor com BDI >>	477,08	
					Quant. >>	1,0000000	Preço Total >>	477,08	

54



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:			BDI:			BANCOS:			NÃO DESONERADO:		
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			06 DE OUTUBRO 2023			22,88%			SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023 BA ORSE - 06/2023-SE			Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%		
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS														
17.02.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	RC0177	Próprio	PLANTIO DE MUDAS (XÓRIA, ALTURA IGUAL OU MAIOR A 50 CM - INCLUSIVE FORNECIMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	14,88	14,88						
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	19,88	2,02						
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	21,15	0,53						
Insumo	1060	ORSE	Grama esmeralda em mudas m2	Material	m²	1,0000000	12,33	12,33						
			MO sem LS =>			0,79		1,71						
			Valor do BDI =>			3,40		16,26						
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	109,68					
17.02.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	88519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF. 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	1,90	1,90						
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0759000	19,88	1,50						
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	21,15	0,40						
			MO sem LS =>			0,59		1,28						
			Valor do BDI =>			0,43		2,33						
						Quant. =>	356,3700000	Preço Total =>	830,34					
17.02.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	103940	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 05/2022	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	15,34	15,34						
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	19,88	3,10						
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	21,15	0,82						
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	11,42	11,42						
			MO sem LS =>			1,23		2,64						
			Valor do BDI =>			3,50		18,64						
						Quant. =>	83,8000000	Preço Total =>	1.767,19					
17.02.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	RC0187	Próprio	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	Passagem	m²	1,0000000	95,68	95,68						
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	19,88	31,80						
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar m3	Material	m³	0,1000000	18,24	1,82						
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal m3	Material	m³	0,8000000	68,96	62,06						
			MO sem LS =>			9,90		21,29						
			Valor do BDI =>			21,89		117,57						
						Quant. =>	9,3800000	Preço Total =>	1.102,80					
17.03	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
17.03.1	RC0178	Próprio	PISO DRENANTE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	26,21	26,21						
Composição			ESCOVAÇÃO MANUAL E SUPERFICIAL DE TERREIRO COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 6,40 M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3187000	19,88	26,21						
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	21,15	17,55						
			MO sem LS =>			8,16		32,20						
			Valor do BDI =>			5,99		132,92						
						Quant. =>	4,1000000	Preço Total =>	132,92					
17.03.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	RC0179	Próprio	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	133,59	133,59						
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9566000	28,98	28,88						
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3318978	19,88	6,59						
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0309641	7,95	0,24						
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0290289	0,48	0,01						
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	1,0934239	89,51	97,87						
			MO sem LS =>			12,36		26,60						
			Valor do BDI =>			30,56		164,15						
						Quant. =>	1,0300000	Preço Total =>	169,67					
17.03.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	RC0180	Próprio	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	191,51	191,51						
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4857388	28,98	43,34						
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4880954	19,88	9,90						
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0309797	7,95	0,24						
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0290436	0,48	0,01						
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	1,8409559	84,11	138,02						
			MO sem LS =>			18,56		39,93						
			Valor do BDI =>			43,81		236,32						
						Quant. =>	1,8400000	Preço Total =>	382,39					
17.03.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	RC0181	Próprio	CAMADA DRENANTE DE PEDRISCO LAVADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	156,84	156,84						
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3750576	19,88	47,21						
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,0663524	162,81	169,63						
			MO sem LS =>			14,69		31,61						
			Valor do BDI =>			35,88		192,72						
						Quant. =>	9,6200000	Preço Total =>	119,48					
17.03.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	RC0182	Próprio	MANTA GEOTÊXTIL 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = 28 KN/M	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	18,40	18,40						
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	19,88	0,99						
Insumo	00004020	SINAPI	GEOTÊXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRAÇÃO = 28 KN/M	Material	m²	1,0500000	16,59	17,41						
			MO sem LS =>			0,31		0,66						
			Valor do BDI =>			4,20		22,60						
						Quant. =>	10,2400000	Preço Total =>	231,42					
17.03.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	RC0183	Próprio	CAMADA DRENANTE COM AREIA GROSSA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	156,57	156,57						
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	19,88	48,70						
Composição Auxiliar	95875	SINAPI	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	Material	M3XKM	5,0000000	1,85	9,25						
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	89,66	98,62						
			MO sem LS =>			15,71		33,80						
			Valor do BDI =>			35,82		192,39						
						Quant. =>	0,3100000	Preço Total =>	59,84					
17.03.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	RC0184	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO DRENANTE, APLICADO DIRETAMENTE SOBRE SOLO COMPACTADO E REGULARIZADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	45,05	45,05						
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	28,80	2,79						
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	19,88	1,92						
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	7,95	0,03						
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0444000	0,48	0,02						
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 11) - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0037000	8,85	0,03						
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 11) - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0448000	0,85	0,03						
Insumo	1753	ORSE	Piso alta resistência, comum, cor cinza, 10mm, aplicado com juntas, polido até o esmerlar 400 e encerado m2	Serviços	m²	1,0000000	40,23	40,23						
			MO sem LS =>			1,59		3,43						
			Valor do BDI =>			10,30		55,35						
						Quant. =>	10,2400000	Preço Total =>	566,78					
18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
18.01			DESMOBILIZAÇÃO / LIMPEZA FINAL / AS BUILT					11.531,24						
18.01.1	99807	SINAPI	LIMPEZA FINAL					6.881,43						
Composição			LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF. 04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,51	1,51						
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	19,88	1,45						
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0080000	10,25	0,08						
			MO sem LS =>			0,45		0,97						
			Valor do BDI =>			0,34		1,85						
						Quant. =>	372,8400000	Preço Total =>	689,76					
18.01.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	RC0023	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,49	2,49						
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1023955	19,88	2,03						
Insumo	00000033	SINAPI	ÁCIDO CLORIDRICO / ÁCIDO MURÁTICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0365608	12,58	0,46						



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:			DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:		BDI:		BANCOS:		NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA			06 DE OUTUBRO 2023		22,88%		SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023 BA ORSE - 06/2023-SE		Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%	
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS										
					MO sem LS =>	0.63	LS =>	0.73	MO com LS =>	1.36
					Valor do BDI =>	0.58			Valor com BDI =>	3.05
							Quant. =>	937.4000000	Preço Total =>	2.859.07
18.01.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0154	Próprio	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UND	1.0000000	30.41	30.41		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3300000	28.98	9.58		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6600000	19.88	13.12		
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0110000	702.92	7.73		
					MO sem LS =>	8.28	LS =>	9.54	MO com LS =>	17.82
					Valor do BDI =>	6.95			Valor com BDI =>	37.36
							Quant. =>	7.0000000	Preço Total =>	261.52
18.01.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0155	Próprio	LIMPEZA E TESTE DE REDES DE ESGOTOS / ÁGUAS PLUVIAIS	Limpeza e Desobstrução de Bueiros	m	1.0000000	2.64	2.64		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0600000	19.88	1.19		
Composição Auxiliar	88367	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0300000	28.36	0.85		
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0300000	36.31	0.10		
Itsumo	2459	ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136.0 hp ou equivalente) h	Equipamento	un	0.0090000	55.67	0.50		
					MO sem LS =>	0.72	LS =>	0.83	MO com LS =>	1.55
					Valor do BDI =>	0.60			Valor com BDI =>	3.24
							Quant. =>	96.0000000	Preço Total =>	311.04
18.01.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0157	Próprio	POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCEIRA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMENS. APROX. 3,5 X 7,00 X 3,90 M. - QUE DILAT. AF. 08/2014	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS	UND	1.0000000	281.59	281.59		
Itsumo	13425	ORSE	Limpeza de fossa até 5m3 un	Serviços	un	1.0000000	281.59	281.59		
					MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	64.42			Valor com BDI =>	346.01
							Quant. =>	6.0000000	Preço Total =>	1.730.08
18.02			DESMOBILIZAÇÃO							
18.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0024	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS	UND	1.0000000	2.473.18	2.473.18		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5.1275446	28.36	145.41		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5.1275446	29.34	150.44		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	ALIJANTE DE ENGRADURA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6.6354701	27.64	183.40		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	CAPIRITEIRO DE ENGRADURA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6.6354701	35.61	236.28		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10.5388135	27.66	294.55		
Composição Auxiliar	5624	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26.9324281	19.88	535.41		
Itsumo	13956	ORSE	CAMINHÃO TOCO, PBT 18.000 KG, CARGA UTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCEIRA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMENS. APROX. 3,5 X 7,00 X 3,90 M. - QUE DILAT. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3.8869544	177.90	693.26		
			Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebolada Km	Serviços	Km	24.3559641	9.65	235.03		
					MO sem LS =>	522.09	LS =>	601.19	MO com LS =>	1.123.27
					Valor do BDI =>	566.00			Valor com BDI =>	3.039.78
							Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	3.039.78
18.03			AS BUILT							
18.03.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0025	Próprio	AS BUILT (PROJETO / MEMORIAL / ESPECIFICAÇÃO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS	UND	1.0000000	2.148.47	2.148.47		
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	38.9189308	27.63	1.075.33		
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5.8378396	112.97	659.50		
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.9189198	134.62	393.52		
Itsumo	001422	SBC	CÓPIA XEROX	Material	UN	20.0000000	0.72	14.40		
Itsumo	001119	SBC	MATERIAL ESCRITÓRIO - PAPEL 75 GR OFÍCIO-500 FLS	Material	UN	0.2000000	28.61	5.72		
					MO sem LS =>	952.11	LS =>	1.096.35	MO com LS =>	2.048.46
					Valor do BDI =>	491.56			Valor com BDI =>	2.640.03
							Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	2.640.03
TOTAL GLOBAL								R\$	1.025.368,45	
Valor total por extenso: (Um milhão, vinte e cinco mil, trezentos e sessenta e oito reais e quarenta e cinco centavos).										
										
Resp. Técnico - Diego Bruno Da Silva - CREA-BA nº 86.316D SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA										

Resp. Técnico - Diego Bruno da Silva - CREA-BA nº 86.316D
SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA

Diego Bruno da Silva
Engenheiro Civil
CREA-BA 86.316



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:		BDI:	BANCOS:	NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA		22,88%	SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023-BA ORSE - 06/2023-SE	Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%	
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO					
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
00	REFORMA FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI	0,00%			
01	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	100,00%			
01.01	DESPESA COM PESSOAL	119.947,35	23,44%	47,08%	29,48%
01.02	DESPESAS GERAIS DE CONSUMO E MANUTENÇÃO	90.584,97	23,44%	47,08%	29,48%
01.03	EQUIPAMENTOS NÃO INCORPORADOS AO IMÓVEL	2.523,54	23,44%	47,08%	29,48%
02	DESPESAS DE MOBILIZAÇÃO / INSTALAÇÃO CANTEIRO	26.838,84	6.291,02	12.635,73	7.912,09
02.01	IMPOSTOS / TAXAS	6.303,76	6.303,76		
02.02	SEGURANÇA NO TRABALHO	667,32	667,32		
02.03	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	1.206,12	1.206,12		
03	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.430,32	4.430,32		
04	ESTRUTURA	19.219,04	19.219,04		
05	COBERTURA	706,54	353,27	353,27	
06	PAREDES / DIVISÓRIAS	50.065,29	15.019,59	35.045,70	
07	REVESTIMENTO	30.753,00		30.753,00	
07.01	REVESTIMENTO EXTERNO	32.623,21	12.454,97	17.054,50	3.113,74
07.02	REVESTIMENTO INTERNO	31.137,43	12.454,97	15.568,72	3.113,74
8	PISO	1.485,78		1.485,78	
9	FORRO	14.991,59	1.499,16	10.494,11	2.998,32
10	ESQUADRIA	41.011,19		41.011,19	
11	PINTURA	35.336,97		28.269,58	7.067,39
11.01	PINTURA INTERNA	151.762,18		33.128,44	118.633,74
11.02	PINTURA EXTERNA	39.024,08		7.804,82	31.219,26
11.03	PINTURA TETO	62.593,76		18.778,13	43.815,63
11.04	PINTURA PEÇAS METÁLICAS	32.727,48		6.545,50	26.181,98
11.05	PINTURA DE PISO	16.019,36			16.019,36
11.06	PINTURA MADEIRA	771,58			771,58
12	INSTALAÇÕES	625,92			625,92
12.01	ÁGUAS PLUVIAIS	231.223,82	58.072,59	117.741,06	55.410,17
12.02	SPDA	279,86			279,86
12.02.01	CAPTAÇÃO	57.155,49	19.478,65	37.676,84	
12.02.02	DESCIDA	13.745,23	10.996,18	2.749,05	
12.02.03	ATERRAMENTO	21.205,16	8.482,46	12.723,70	
12.03	CLIMATIZAÇÃO	22.204,10		22.204,10	
12.03.01	ÁREA TÉCNICA	40.937,03	13.457,48	22.359,71	5.119,84
12.03.02	REMOÇÃO / DEMOLIÇÃO	14.129,38	5.651,75	7.064,69	1.412,94
12.03.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA PARA AR	536,95	536,95		
12.03.04	SISTEMA DE COLETA DE CONDENSADOS	21.596,66	5.399,17	12.958,00	3.239,50
12.04	LOUÇAS / METAIS SANITÁRIOS	4.674,04	1.869,62	2.337,02	467,40
12.05	INCÊNDIO	24.081,20			24.081,20
12.05.01	REMOÇÃO DE EXTINTORES EXISTENTES	38.592,12	7.207,45	20.087,69	11.396,98
12.05.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA	117,04	117,04		
12.05.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE AUDIOVISUAL E ACIONADOR	1.743,74		523,12	1.220,62
12.05.04	MANUAL	4.518,75			4.518,75
12.05.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTORES	3.865,16			3.865,16
12.05.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO	1.792,45			1.792,45
12.05.07	INSTALAÇÃO DA NOVA REDE DE HIDRANTES	22.193,64	6.658,09	15.535,55	
12.05.08	CONSTRUÇÃO DO NOVO HIDRANTE DE RECÁLQUE (PASSEIO)	4.029,02		4.029,02	
12.05.08	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	432,32			432,32
12.06	ELETRICA	36.138,31	11.144,26	20.638,89	4.355,16

Diego Bruno da Silva
Engenheiro Civil
CREA-BA 86.316



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:		BDI:	BANCOS:	NÃO DESONERADO:	
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA		22,88%	SINAPI - 08/2023-BA SBC - 09/2023 BA ORSE - 06/2023-SE	Horista: 115,15% Mensalista: 71,22%	
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO					
12.06.01	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES	100,00%	100,00%		
12.06.02	ENTRADA ENERGIA	197,62	197,62		
12.06.03	ALARME EMERGÊNCIA	475,25	475,25		
12.06.04	INFRAESTRUTURA	1.625,59		100,00%	
12.06.05	CABOS / QUADROS / LUMINÁRIAS	13.283,64	5.313,46	50,00%	10,00%
12.06.06	ILUMINAÇÃO INTERNA	10.466,89	3.140,07	70,00%	
12.07	LÓGICA	10.089,32	2.017,86	50,00%	30,00%
12.08	ÁGUA FRIA	33.923,77	6.784,75	50,00%	30,00%
13	DIVERSOS	16,04		100,00%	
13.01	ÁREA EXTERNA	89.823,19	30.442,60	36,29%	29,81%
13.02	ÁREA INTERNA	52.684,55	21.073,82	32.600,70	26.779,89
13.02.01	RAMPA	37.138,64	9.368,78	40,00%	20,00%
13.02.02	ESCADAS	16.185,11	6.474,04	40,00%	30,00%
13.02.03	ADEQUAÇÃO SALA RACK / PORTARIA	7.236,84	2.894,74	40,00%	20,00%
13.02.04	MOBILIÁRIO	2.697,63		80,00%	20,00%
14	ACESSIBILIDADE	11.019,06		2.158,10	539,53
15	ABRIGO RESERVATÓRIO INFERIOR	100,00%			100,00%
15.01	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES	100,00%	46,62%	20,00%	80,00%
15.02	MOVIMENTO TERRA FUNDAÇÕES	3.427,43	50.734,35	3.244,42	12.977,66
15.03	FUNDAÇÕES	9.720,10		30,92%	22,46%
15.04	SUPERESTRUTURA	21.033,75		33.652,41	24.437,24
15.05	ALVENARIA / FECHAMENTO	20.691,34	16.553,07		
15.06	REVESTIMENTO	5.722,37		20,00%	
15.06.01	REVESTIMENTO INTERNO	7.853,08		100,00%	
15.06.02	REVESTIMENTO EXTERNO	3.366,97		70,00%	30,00%
15.07	PINTURA	4.486,09		5.497,14	2.355,92
15.07.01	PINTURA INTERNA	5.658,17		70,00%	30,00%
15.07.02	PINTURA EXTERNA	2.268,32		2.356,88	1.010,09
15.08	ESQUADRIA	3.389,85		70,00%	30,00%
15.09	COBERTURA	12.111,34		3.140,26	1.345,83
15.10	INSTALAÇÕES RESERVATÓRIO	8.233,73			12.111,34
16	COBERTURA RESERVATÓRIO SUPERIOR	14.372,71		100,00%	
17	URBANIZAÇÃO	14.359,54		100,00%	
17.01	ESTACIONAMENTO EXTERNO	50.664,46	35,32%	44,15%	20,53%
17.02	PAISAGISMO	44.736,57	17.894,63	22.368,29	10.401,55
17.03	PISO DRENANTE	4.287,09	40,00%	50,00%	10,00%
18	DESMOBILIZAÇÃO / LIMPEZA FINAL / AS BUILT	1.640,80	17.894,63	22.368,29	4.473,66
18.01	LIMPEZA FINAL	11.531,24			100,00%
18.02	DESMOBILIZAÇÃO	5.851,43			1.640,80
18.03	AS BUILT	3.039,78			11.531,24
Porcentagem		2.640,03			
Custo			23,42%	46,48%	30,11%
Porcentagem Acumulado			240.109,62	476.547,41	308.711,42
Custo Acumulado			23,42%	69,89%	100,0%
			240.109,62	716.657,02	1.025.368,45

Diego Bruno da Silva - CREA-BA 86316-D
SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA ME

Diego Bruno da Silva
Engenheiro Civil
CREA-BA 86.316



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÃO DESONERADO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide
B2	Feriados	3,97%	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuva	2,05%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,21%	8,47%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	TOTAL	48,04%	18,18%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,47%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,95%	2,23%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,37%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
C	TOTAL	12,14%	9,18%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,68%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalho e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
D	TOTAL	18,17%	7,06%
TOTAL (A+B+C+D)		115,15%	71,22%

Diego Bruno da Silva - CREA-BA 86316-D
SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA

Diego Bruno da Silva
Engenheiro Civil
CREA-BA 86.316



SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.318.008/0001-04
TP - 004.23 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - SERVIÇOS

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:	TIPO DE OBRA:				
REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA	Construção de Edifícios				NÃO DESONERADO
DESCRIÇÃO	SIGLAS	VALORES DE REFERÊNCIA			ADOTADO
		1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	AC	3,00%	4,00%	5,50%	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
Riscos	R	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	1,23%	1,39%	1,23%
Lucro	L	6,16%	7,40%	8,96%	7,40%
Impostos (soma dos itens abaixo)	I				6,15%
COFINS e PIS	CP				3,65%
Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	ISS				2,50%
Contribuição Previdenciária Sobre a Receita Bruta	CPRB				0,00%
TOTAL	BDI				22,88%

1. Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário

2. Item 9.2.1 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Quando a taxa de BDI indicada pelo Tomador estiver fora dos patamares estipulados, o detalhamento do BDI deve ser acompanhado de relatório técnico circunstanciado, justificando a adoção do percentual adotado para cada parcela do BDI, assinado pelo profissional responsável técnico do orçamento, usando como diretriz os percentuais apresentados na tabela acima.

O VALOR DO BDI FOI CALCULADO COM EMPREGO DA FÓRMULA ABAIXO:

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

Onde:

AC: Administração Central

S: Seguro

R: Risco

G: Garantia

DF: Despesas Financeiras

L: Lucro

I: Impostos


Diego Bruno da Silva - CREA-BA 86316-D
SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA



SB ENGENHARIA®

DECLARAÇÃO

(71) 9.8746-7608
(71) 9.9242-6037
comercial@construtorasb.com

SISTEMA TRIBUTÁRIO DO LUCRO PRESUMIDO

A empresa **SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF N° 23.318.008/0001-04, localizada à Rua São João, 20 - 2º andar - sala 201 - Centro - Jacobina-Ba CEP. 44.700-000. Declara, para fins de participação de licitações nas esferas federal, estadual e municipal, que a empresa tem suas receitas tributadas nos moldes do sistema tributário do **Lucro Presumido**. Conforme alíquotas abaixo:

- **ISS 5,00%**
- **PIS 0,65%**
- **COFINS 3,00%**
- **IRPJ 1,20%**
- **CSLL 1,08%**

Jacobina-Ba, 01 de outubro de 2023

CARLEONE SANTOS DE SOUZA:00839100507 Assinado de forma digital por CARLEONE SANTOS DE SOUZA:00839100507

CARLEONE SANTOS DE SOUZA – Contador
CPF: 008.391.005-07
CRC: 044807/O-6

DIEGO BRUNO DA SILVA:01872919502 Assinado de forma digital por DIEGO BRUNO DA SILVA:01872919502

SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 23.318.008/0001-04

DIEGO BRUNO DA SILVA – Sócio Administrador
CPF 018.729.195-02

Diego Bruno da Silva
Engenheiro Civil
CREA-BA 86.316

23.318.008/0001-04

SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA
RUA: SÃO JOÃO Nº 20 - MISSÃO
JACOBINA - BAHIA



(71) 9.8746-7608
(71) 9.9242-6037
comercial@construtorasb.com

SB ENGENHARIA®

**DECLARAÇÃO DE QUE POSSUI PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES E
PECULIARIDADES DO SERVIÇO**

À

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO TRE - BA

REFERENTE: TOMADA DE PREÇO N° 04/2023

OBJETO: SERVIÇO DE REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA

A empresa **Silva Brandão Engenharia Ltda**, inscrita no CNPJ/MF N° 23.318.008/0001-04, localizada à Rua São João, 20 - 2º andar - sala 201 - Centro - Jacobina-Ba CEP. 44.700-000, por intermédio de seu representante legal que esta subscreve, o Sr. **Diego Bruno da Silva**, brasileiro, maior, engenheiro civil, residente Avenida Edgar Santos, nº 596, Narandiba, Salvador-Bahia, portador do RG n.º 13307473-05-SSP-BA e CPF n.º 018.729.195-02, DECLARA, de que, tem pleno conhecimento do Edital e seus Anexos e todas as informações, das condições locais e peculiaridades dos serviços, para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação, e ainda, que aceita como válida a situação em que se encontra para a realização dos serviços, se comprometendo em não exigir futuramente, qualquer tipo de compensação, em razão de dificuldades para a execução dos serviços.

Jacobina - BA, 05 de outubro de 2023.


SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 23.318.008/0001-04

DIEGO BRUNO DA SILVA – Sócio Administrador / Responsável Técnico
CPF. 018.729.195-02

23.318.008/0001-04

SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA ME
RUA: SÃO JOÃO Nº 20 - MISSÃO
JACOBINA - BAHIA
CEP- 44.700-000



SB ENGENHARIA

(71) 9.8746-7608
(71) 9.9242-6037
comercial@construtorasb.com

TOMADA DE PREÇO 004/2023

TERMO DE ENCERRAMENTO DE PÁGINAS

A

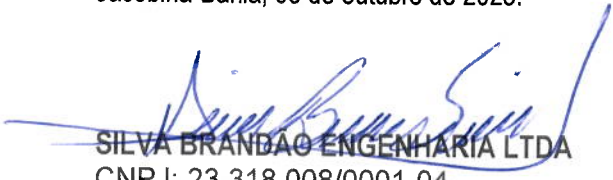
COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO TRE - BA

REFERENTE: TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023

OBJETO: SERVIÇO DE REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA

Declaro, para fins de Proposta de Preços da **TP-004/23**, que a presente documentação, referente ao envelope 02, PROPOSTA DE PREÇOS, contém 63 folhas encadernadas, numeradas e rubricadas pelo representante legal da licitante.

Jacobina-Bahia, 05 de outubro de 2023.


SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 23.318.008/0001-04

DIEGO BRUNO DA SILVA – Sócio Administrador

CPF. 018.729.195-02

23.318.008/0001-04

SILVA BRANDÃO ENGENHARIA LTDA ME

RUA: SÃO JOÃO Nº 20 - MISSÃO

JACOBINA - BAHIA

CEP- 44.700-000