



MAKITORRE

SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA

01

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA -TRE/BA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – COPEL

-ENVELOPE 02-
PROPOSTA DE PREÇOS

LICITAÇÃO:

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 012395-33.2023.6.05.8000

DATA DE ABERTURA: 05 DE OUTUBRO DE 2023 - HORÁRIO: ÀS 14:30H.

LOCAL: SALA DE LICITAÇÕES - TRE/BAHIA, LOCALIZADA NO 1º ANDAR DO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, SITO À PRIMEIRA AVENIDA DO CAB, 150, CAB, SALVADOR/BA

OBJETO: A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO ANEXO III DESTA EDITAL.

MAKITORRE SERVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

11.058.809/0001-90



+55 71 99964-5781

+55 71 99669-1817



makitorre@outlook.com



Av. Tancredo Neves, 620 , Mundo Plaza Sala 1406

Caminho das Arvores , Salvador - Ba



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA	
TOMADA DE PREÇOS	Nº 004/2023

OBJETO : Reforma do Forum Eleitoral de Camaçari - BA

LOCAL DE EXECUÇÃO: CAMAÇARI-BA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03(TRÊS) MESES – CONFORME EDITAL

VALIDADE PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DA LICITAÇÃO: 05.10.2023

VALOR GLOBAL CONFORME PLANILHAS ANEXAS: 1.111.887,92(hum milhão cento e onze mil, oitocentos e oitenta e sete reais e noventa e dois centavos)

RAZÃO SOCIAL : MAKITORRE SERVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ Nº: 11.058.809/0001-90

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 320.048/001-43

INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTO

END: AV. TANCREDO NEVES, 620, SALA 1406, EDF. MUNDO PLAZA EMPRESARIAL CAMINHO DAS ÁRVORES, SALVADOR, BA, CEP 41.820-020

TELEFONE Nº: 71 99964-5781

EMAIL: makitorre@outlook.com

NOME: TULIO VILASBOAS REIS

CONDIÇÃO: REPRESENTANTE LEGAL / ADMINISTRADOR

RG Nº: 0595500072 ÓRGÃO EMISSOR: SSP-BA

CPF Nº: 806.040.055-04

PROFISSÃO : ENGENHEIRO CIVIL

Declaramos que concordamos com todas as informações contidas na licitação em epigrafe e que nos preços ofertados estão inclusos todos os custos com salários (inclusive as remunerações decorrentes da prestação dos serviços em horas extras pelos empregados da contratada), encargos sociais, previdenciários e trabalhistas, gratificação, fardamento, alimentação, transporte de qualquer natureza, procedimentos de sinalização e segurança do seu pessoal, de equipamentos e de terceiros; a permanência de técnico de segurança responsável, organização de CIPA, todos requisitos legais de segurança e medicina do trabalho administração, impostos, taxas, emolumentos e quaisquer outros custos que, direta ou indiretamente, se relacionem com o fiel cumprimento, inclusive com fornecimento de materiais e demais insumos das obras e serviços a serem realizados.

Atenciosamente,

Salvador-Ba, 05 de Outubro de 2023.

Tulio Vilasboas Reis

Representante Legal



+55 71 99964-5781

+55 71 99669-1817



makitorre@outlook.com



Av. Tancredo Neves, 620 , Mundo Plaza Sala 1406
Caminho das Arvores , Salvador - Ba

Assinado digitalmente por TULIO
VILASBOAS REIS:80604005504
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
CERTIFICA MINAS v3, OU=
27808144000125, OU=Procurador, OU=
=Certificado PF A1, CN=TULIO
VILASBOAS REIS:80604005504
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de
assinatura aqui
Data: 2023.10.05 14:09:53-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI - BA



Orçamento Sintético

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI									
1			DESPESAS ADMINISTRATIVAS					#####	10,84 %
01.01			DESPESA COM PESSOAL					R\$ 91.214,07	8,20 %
01.01.01	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	R\$ 113,06	R\$ 138,92	R\$ 33.340,80	3,00 %
01.01.02	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	R\$ 6.376,87	R\$ 7.835,89	R\$ 23.507,67	2,11 %
01.01.03	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.080,00	R\$ 25,90	R\$ 31,82	R\$ 34.365,60	3,09 %
01.02			DESPESAS GERAIS DE CONSUMO E MANUTENÇÃO					R\$ 2.704,74	0,24 %
01.02.01	SEP0001	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MES	3,00	R\$ 733,71	R\$ 901,58	R\$ 2.704,74	0,24 %
01.03			EQUIPAMENTOS NÃO INCORPORADOS AO IMÓVEL					R\$ 26.581,58	2,39 %
01.03.01	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	R\$ 15,31	R\$ 18,81	R\$ 14.361,81	1,29 %
01.03.02	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	185,92	R\$ 27,43	R\$ 33,70	R\$ 6.265,50	0,56 %
01.03.03	IP0007	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	M2XMES	254,51	R\$ 14,48	R\$ 17,79	R\$ 4.527,73	0,41 %
01.03.04	IP0008	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	MXMES	61,97	R\$ 18,74	R\$ 23,02	R\$ 1.426,54	0,13 %
2			DESPESAS DE MOBILIZAÇÃO / INSTALAÇÃO CANTEIRO					R\$ 7.049,93	0,63 %
02.01			IMPOSTOS / TAXAS					R\$ 769,10	0,07 %
02.01.01	CM00318	Próprio	ART	UND	1,00	R\$ 275,30	R\$ 338,28	R\$ 338,28	0,03 %
02.01.02	IP0005	Próprio	ALVARÁ DE REFORMA	UND	1,00	R\$ 350,61	R\$ 430,82	R\$ 430,82	0,04 %
02.02			SEGURANÇA NO TRABALHO					R\$ 1.677,18	0,15 %
02.02.01	IP0006	Próprio	PPRA / PGR	UND	1,00	R\$ 682,45	R\$ 838,59	R\$ 838,59	0,08 %
02.02.02	CM00224	Próprio	PCMSO	UND	1,00	R\$ 682,45	R\$ 838,59	R\$ 838,59	0,08 %
02.03			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					R\$ 4.603,65	0,41 %
02.03.01	WDS0001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	m²	3,00	R\$ 362,63	R\$ 445,59	R\$ 1.336,77	0,12 %
02.03.02	IP0009	Próprio	MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00	R\$ 2.658,60	R\$ 3.266,88	R\$ 3.266,88	0,29 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 19.643,80	1,77 %
03.01	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	8,71	R\$ 53,73	R\$ 66,02	R\$ 575,03	0,05 %
03.02	RC0001	Próprio	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO EUCATEX OU SIMILAR - SEM REAPROVEITAMENTO	m²	75,82	R\$ 19,70	R\$ 24,20	R\$ 1.834,84	0,17 %
03.03	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	42,00	R\$ 9,09	R\$ 11,16	R\$ 468,72	0,04 %
03.04	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	518,58	R\$ 3,22	R\$ 3,95	R\$ 2.048,39	0,18 %
03.05	RC0002	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL MONOLÍTICO (ALTA RESISTÊNCIA)	m²	73,63	R\$ 23,20	R\$ 28,50	R\$ 2.098,45	0,19 %
03.06	RC0003	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	89,63	R\$ 30,16	R\$ 37,06	R\$ 3.321,68	0,30 %
03.07	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	479,86	R\$ 3,37	R\$ 4,14	R\$ 1.986,62	0,18 %
03.08	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	18,24	R\$ 2,07	R\$ 2,54	R\$ 46,32	0,00 %
03.09	RC0005	Próprio	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	m²	56,30	R\$ 60,81	R\$ 74,72	R\$ 4.206,73	0,38 %
03.10	RC0006	Próprio	REMOÇÃO DE ESCADA TIPO MARINHEIRO - SEM REAPROVEITAMENTO	M	7,85	R\$ 18,84	R\$ 23,15	R\$ 181,72	0,02 %
03.11	RC0004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	44,29	R\$ 16,21	R\$ 19,91	R\$ 881,81	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	R\$ 1,97	R\$ 2,42	R\$ 1.607,82	0,14 %
03.13	RC0017	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PASSEIO EM CONCRETO	m²	9,00	R\$ 30,16	R\$ 37,06	R\$ 333,54	0,03 %
03.14	RC0172	Próprio	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	m²	1,72	R\$ 24,67	R\$ 30,31	R\$ 52,13	0,00 %
4			ESTRUTURA					R\$ 734,92	0,07 %
04.01	IP0020	Próprio	RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PROTEÇÃO COM TINTA NITOPRIMER	M	8,00	R\$ 57,88	R\$ 71,12	R\$ 568,96	0,05 %
04.02	IP0021	Próprio	ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	m²	2,00	R\$ 67,53	R\$ 82,98	R\$ 165,96	0,01 %
5			COBERTURA					R\$ 53.257,48	4,79 %
05.01	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 ICAMENTO. AF_07/2019	m²	479,86	R\$ 72,78	R\$ 89,43	R\$ 42.913,87	3,86 %
05.02	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	M	28,70	R\$ 75,05	R\$ 92,22	R\$ 2.646,71	0,24 %
05.03	RC0007	Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	141,80	R\$ 44,18	R\$ 54,28	R\$ 7.696,90	0,69 %
6			PAREDES / DIVISÓRIAS					R\$ 32.283,24	2,90 %
06.01	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	R\$ 111,00	R\$ 136,39	R\$ 20.335,74	1,83 %
06.02	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	R\$ 87,26	R\$ 107,22	R\$ 2.270,91	0,20 %
06.03	RC0150	Próprio	ISOLAMENTO ACÚSTICO C/ PAINEL EM LÂ DE VIDRO E = 50MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	149,10	R\$ 52,82	R\$ 64,90	R\$ 9.676,59	0,87 %
7			REVESTIMENTO					R\$ 33.621,50	3,02 %
07.01			REVESTIMENTO EXTERNO					R\$ 32.065,03	2,88 %
07.01.01	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	R\$ 8,17	R\$ 10,03	R\$ 4.190,93	0,38 %
07.01.02	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	R\$ 54,29	R\$ 66,71	R\$ 27.874,10	2,51 %
07.02			REVESTIMENTO INTERNO					R\$ 1.556,47	0,14 %

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ : 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI - BA


Orçamento Sintético

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA : 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
07.02.01	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	R\$ 4,79	R\$ 5,88	R\$ 124,53	0,01 %
07.02.02	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	R\$ 42,76	R\$ 52,54	R\$ 1.011,92	0,09 %
07.02.03	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	R\$ 46,81	R\$ 57,52	R\$ 110,43	0,01 %
07.02.04	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	R\$ 81,71	R\$ 100,40	R\$ 192,76	0,02 %
07.02.05	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 EMBOCO	m²	1,00	R\$ 95,08	R\$ 116,83	R\$ 116,83	0,01 %
8			PISO					R\$ 15.826,83	1,42 %
08.01	RC0008	Próprio	PISO ALTA RESISTÊNCIA, COR CINZA, E= 10 MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCRADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	m²	73,63	R\$ 49,75	R\$ 61,13	R\$ 4.501,00	0,40 %
08.02	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	R\$ 39,31	R\$ 48,30	R\$ 4.329,12	0,39 %
08.03	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDA DO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	9,00	R\$ 85,66	R\$ 105,25	R\$ 947,25	0,09 %
08.04	RC0169	Próprio	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	m²	144,31	R\$ 25,59	R\$ 31,44	R\$ 4.537,10	0,41 %
08.05	RC0170	Próprio	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	m²	144,31	R\$ 8,53	R\$ 10,48	R\$ 1.512,36	0,14 %
9			FORRO					R\$ 40.536,26	3,65 %
09.01	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P5	m²	454,56	R\$ 75,58	R\$ 92,87	R\$ 42.214,98	3,80 %
09.02	RC0009	Próprio	ALÇAPÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO, DIM=60 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 38,79	R\$ 47,66	R\$ 142,98	0,01 %
10			ESQUADRIA					R\$ 40.536,26	3,65 %
10.01	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	R\$ 1.823,77	R\$ 2.241,04	R\$ 31.374,56	2,82 %
10.02	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	R\$ 2.617,94	R\$ 3.216,92	R\$ 3.216,92	0,29 %
10.03	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 ALUMÍNIO, BARRA DE APOIO, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.992,39	R\$ 2.448,24	R\$ 2.448,24	0,22 %
10.04	RC0021	Próprio	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIMENSÃO 820 X 2110 X 35 M, NAVAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	4,00	R\$ 276,26	R\$ 339,46	R\$ 1.357,84	0,12 %
10.05	RC0161	Próprio	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIMENSÃO 1620 X 2110 X 35 M, NAVAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	1,00	R\$ 542,40	R\$ 666,50	R\$ 666,50	0,06 %
10.06	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	R\$ 239,62	R\$ 294,44	R\$ 1.472,20	0,13 %
11			PINTURA					#####	14,22 %
11.01			PINTURA INTERNA					R\$ 40.292,01	3,62 %
11.01.01	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1.174,01	R\$ 17,02	R\$ 20,91	R\$ 24.548,54	2,21 %
11.01.02	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.174,01	R\$ 10,92	R\$ 13,41	R\$ 15.743,47	1,42 %
11.02			PINTURA EXTERNA					R\$ 64.718,06	5,82 %
11.02.01	RC0011	Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	m²	518,58	R\$ 2,95	R\$ 3,62	R\$ 1.877,25	0,17 %
11.02.02	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	518,58	R\$ 3,32	R\$ 4,07	R\$ 2.110,62	0,19 %
11.02.03	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	1.118,42	R\$ 27,75	R\$ 34,09	R\$ 38.126,93	3,43 %
11.02.04	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	1.118,42	R\$ 16,45	R\$ 20,21	R\$ 22.603,26	2,03 %
11.03			PINTURA TETO					R\$ 33.729,63	3,03 %
11.03.01	RC0011	Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	m²	974,35	R\$ 2,95	R\$ 3,62	R\$ 3.527,14	0,32 %
11.03.02	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	454,56	R\$ 4,89	R\$ 6,00	R\$ 2.727,36	0,25 %
11.03.03	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	454,56	R\$ 20,71	R\$ 25,44	R\$ 11.564,00	1,04 %
11.03.04	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	974,35	R\$ 13,29	R\$ 16,33	R\$ 15.911,13	1,43 %
11.04			PINTURA PEÇAS METÁLICAS					R\$ 17.854,24	1,61 %
11.04.01	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	116,87	R\$ 9,86	R\$ 12,11	R\$ 1.415,29	0,13 %
11.04.02	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	R\$ 36,71	R\$ 45,10	R\$ 5.270,83	0,47 %
11.04.03	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA 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	R\$ 49,71	R\$ 61,08	R\$ 7.138,41	0,64 %
11.04.04	RC0022	Próprio	PINTURA MONTANTES GRADIL NYLOFOR - REVISÃO (PINTURA DE FUNDO E ACABAMENTO)	m²	48,58	R\$ 67,51	R\$ 82,95	R\$ 4.029,71	0,36 %
11.05			PINTURA DE PISO					R\$ 832,65	0,07 %

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ : 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI -BA


Orçamento Sintético

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA : 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.05.01	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	90,00	R\$ 5,79	R\$ 7,11	R\$ 639,90	0,06 %
11.05.02	RC0044	Próprio	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA EM BORRACHA CLORADA	m²	2,88	R\$ 54,47	R\$ 66,93	R\$ 192,75	0,02 %
11.06			PINTURA MADEIRA					R\$ 651,22	0,06 %
11.06.01	RC0160	Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	m²	25,30	R\$ 20,95	R\$ 25,74	R\$ 651,22	0,06 %
12			INSTALAÇÕES					#####	23,25 %
12.01			ÁGUAS PLUVIAIS						
12.01.01	RC0013	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI Ø 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 45,27	R\$ 55,62	R\$ 291,40	0,03 %
12.01.02	RC0014	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI Ø 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 73,31	R\$ 90,08	R\$ 180,16	0,02 %
12.02			SPDA					R\$ 69.103,94	6,22 %
12.02.01			CAPTAÇÃO					R\$ 15.296,50	1,38 %
12.02.01.01	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	UND	28,00	R\$ 10,34	R\$ 12,70	R\$ 355,60	0,03 %
12.02.01.02	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	UND	290,00	R\$ 3,40	R\$ 4,17	R\$ 1.209,30	0,11 %
12.02.01.03	LS0003	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO X (CABO 35 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UND	16,00	R\$ 74,69	R\$ 91,77	R\$ 1.468,32	0,13 %
12.02.01.04	LS0004	Próprio	CABO DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	215,00	R\$ 39,20	R\$ 48,16	R\$ 10.354,40	0,93 %
12.02.01.05	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	UND	1,00	R\$ 948,02	R\$ 1.164,92	R\$ 1.164,92	0,10 %
12.02.01.06	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	R\$ 10,14	R\$ 12,46	R\$ 348,88	0,03 %
12.02.01.07	LS0006	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450 / 750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,00	R\$ 11,49	R\$ 14,11	R\$ 395,08	0,04 %
12.02.02			DESCIDA					R\$ 23.192,60	2,09 %
12.02.02.01	LS0007	Próprio	CABO DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADO, APARENTE, SEM ISOLADOR, FIXO EM PAREDE (INCLUINDO PRESILHA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,00	R\$ 45,30	R\$ 55,66	R\$ 8.905,60	0,80 %
12.02.02.02	LS0008	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	R\$ 33,73	R\$ 41,44	R\$ 3.315,20	0,30 %
12.02.02.03	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	R\$ 19,82	R\$ 24,35	R\$ 389,60	0,04 %
12.02.02.04	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	R\$ 12,11	R\$ 14,88	R\$ 476,16	0,04 %
12.02.02.05	LS0014	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,00	R\$ 14,32	R\$ 17,59	R\$ 844,32	0,08 %
12.02.02.06	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	32,00	R\$ 33,57	R\$ 41,25	R\$ 1.320,00	0,12 %
12.02.02.07	LS0009	Próprio	RECOMPOSIÇÃO DE RASGOS EM CIMENTADO	m²	4,80	R\$ 49,53	R\$ 60,86	R\$ 292,12	0,03 %
12.02.02.08	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	UND	16,00	R\$ 47,16	R\$ 57,95	R\$ 927,20	0,08 %
12.02.02.09	LS0011	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPENSÃO EM PVC OU POLIPROPILENO COM DOIS BOCAIS DE 1"	UND	16,00	R\$ 91,40	R\$ 112,31	R\$ 1.796,96	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	UND	240,00	R\$ 0,90	R\$ 1,10	R\$ 264,00	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	UND	32,00	R\$ 76,81	R\$ 94,38	R\$ 3.020,16	0,27 %
12.02.02.12	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	64,00	R\$ 12,39	R\$ 15,22	R\$ 974,08	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	UND	160,00	R\$ 3,40	R\$ 4,17	R\$ 667,20	0,06 %
12.02.03			ATERRAMENTO					R\$ 30.614,84	2,75 %
12.02.03.01	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	13,52	R\$ 80,18	R\$ 98,52	R\$ 1.331,99	0,12 %
12.02.03.02	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	13,52	R\$ 48,61	R\$ 59,73	R\$ 807,54	0,07 %
12.02.03.03	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	18,00	R\$ 81,75	R\$ 100,45	R\$ 1.808,10	0,16 %
12.02.03.04	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	262,16	R\$ 47,31	R\$ 58,13	R\$ 15.239,36	1,37 %
12.02.03.05	LS0015	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, INCLUINDO TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18,00	R\$ 178,40	R\$ 219,21	R\$ 3.945,78	0,35 %
12.02.03.06	LS0016	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 5,76	R\$ 7,07	R\$ 14,14	0,00 %
12.02.03.07	LS0017	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	22,00	R\$ 4,00	R\$ 4,91	R\$ 108,02	0,01 %
12.02.03.08	LS0018	Próprio	CABO DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	53,00	R\$ 43,45	R\$ 53,39	R\$ 2.829,67	0,25 %
12.02.03.09	LS0013	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE TIPO HCT 5/8" 70-3 (CABO 35 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UND	22,00	R\$ 76,81	R\$ 94,38	R\$ 2.076,36	0,19 %
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	UND	26,00	R\$ 76,81	R\$ 94,38	R\$ 2.453,88	0,22 %
12.03			CLIMATIZAÇÃO					R\$ 43.441,97	3,91 %
12.03.01			ÁREA TÉCNICA					R\$ 15.160,34	1,36 %
12.03.01.01	RC0029	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	m²	3,96	R\$ 6,08	R\$ 7,47	R\$ 29,58	0,00 %
12.03.01.02	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	R\$ 87,26	R\$ 107,22	R\$ 1.981,42	0,18 %
12.03.01.03	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	R\$ 8,17	R\$ 10,03	R\$ 476,62	0,04 %

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ : 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI -BA


Orçamento Sintético

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 % , MENSALISTA : 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.03.01.04	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	R\$ 54,29	R\$ 66,71	R\$ 3.170,05	0,29 %
12.03.01.05	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	26,40	R\$ 60,52	R\$ 74,36	R\$ 1.963,10	0,18 %
12.03.01.06	RC0036	Próprio	CONFECCÃO DE PILARETES EM CONCRETO ARMADO, 9 X 20 CM - INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	M	12,60	R\$ 169,85	R\$ 208,71	R\$ 2.629,74	0,24 %
12.03.01.07	RC0011	Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	m²	47,52	R\$ 2,95	R\$ 3,62	R\$ 172,02	0,02 %
12.03.01.08	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	47,52	R\$ 3,32	R\$ 4,07	R\$ 193,40	0,02 %
12.03.01.09	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	47,52	R\$ 27,75	R\$ 34,09	R\$ 1.619,95	0,15 %
12.03.01.10	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	47,52	R\$ 16,45	R\$ 20,21	R\$ 960,37	0,09 %
12.03.01.11	RC0007	Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	26,40	R\$ 44,18	R\$ 54,28	R\$ 1.432,99	0,13 %
12.03.01.12	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORCADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	m²	8,51	R\$ 50,79	R\$ 62,41	R\$ 531,10	0,05 %
12.03.02			REMOÇÃO / DEMOLIÇÃO					R\$ 547,06	0,05 %
12.03.02.01	RC0138	Próprio	REMOÇÃO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (AR CONDICIONADO)	UND	14,00	R\$ 21,88	R\$ 26,88	R\$ 376,32	0,03 %
12.03.02.02	RC0139	Próprio	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	m²	5,60	R\$ 24,82	R\$ 30,49	R\$ 170,74	0,02 %
12.03.03			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA PARA AR CONDICIONADO					R\$ 22.857,21	2,06 %
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	R\$ 237,03	R\$ 291,26	R\$ 11.315,45	1,02 %
12.03.03.02	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL	M	68,95	R\$ 23,73	R\$ 29,15	R\$ 2.009,89	0,18 %
12.03.03.03	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL	M	64,30	R\$ 39,91	R\$ 49,04	R\$ 3.153,27	0,28 %
12.03.03.04	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	R\$ 33,87	R\$ 41,61	R\$ 1.780,90	0,16 %
12.03.03.05	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	R\$ 50,95	R\$ 62,60	R\$ 1.596,30	0,14 %
12.03.03.06	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 DE CLIMATIZAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,18	R\$ 87,21	R\$ 107,16	R\$ 2.805,44	0,25 %
12.03.03.07	RC0145	Próprio	SUORTE PARA CONDENSADOR 500 MM	UND	2,00	R\$ 79,74	R\$ 97,98	R\$ 195,96	0,02 %
12.03.04			SISTEMA DE COLETA DE CONDENSADOS					R\$ 4.877,36	0,44 %
12.03.04.01	103288	SINAPI	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	UN	12,00	R\$ 18,52	R\$ 22,75	R\$ 273,00	0,02 %
12.03.04.02	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	48,80	R\$ 14,31	R\$ 17,58	R\$ 857,90	0,08 %
12.03.04.03	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	44,80	R\$ 16,41	R\$ 20,16	R\$ 903,16	0,08 %
12.03.04.04	89868	SINAPI	LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 5,23	R\$ 6,42	R\$ 38,52	0,00 %
12.03.04.05	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 9,65	R\$ 11,85	R\$ 47,40	0,00 %
12.03.04.06	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	R\$ 7,64	R\$ 9,38	R\$ 93,80	0,01 %
12.03.04.07	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	R\$ 6,96	R\$ 8,55	R\$ 153,90	0,01 %
12.03.04.08	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	R\$ 39,86	R\$ 48,97	R\$ 95,98	0,01 %
12.03.04.09	RC0149	Próprio	EXAUSTOR MEGA 34, DA SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	R\$ 183,48	R\$ 225,46	R\$ 1.578,22	0,14 %
12.03.04.10	RC0158	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE 60 CM DE DIÂMETRO OSCILANTE COM CONTROLE DE VELOCIDADE	UND	2,00	R\$ 339,96	R\$ 417,74	R\$ 835,48	0,08 %
12.04			LOUCAS / METAIS SANITÁRIOS					R\$ 25.475,35	2,29 %
12.04.01	IP0106	Próprio	DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 51,64	R\$ 63,45	R\$ 317,25	0,03 %
12.04.02	IP0105	Próprio	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 46,52	R\$ 57,16	R\$ 285,80	0,03 %
12.04.03	RC0050	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECOCROMADO 1173.C, ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	7,00	R\$ 363,55	R\$ 446,73	R\$ 3.127,11	0,28 %
12.04.04	IP0104	Próprio	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	R\$ 43,20	R\$ 53,08	R\$ 636,96	0,06 %
12.04.05	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	UND	1,00	R\$ 812,33	R\$ 998,19	R\$ 998,19	0,09 %
12.04.06	IP0125	Próprio	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECAMATIC 1173.C CONF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 645,08	R\$ 792,67	R\$ 792,67	0,07 %
12.04.07	IP0103	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$ 440,15	R\$ 540,85	R\$ 4.326,80	0,39 %

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 ÀS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI - BA



Orçamento Sintético

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.04.08	IP0190	Próprio	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP01.17 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	12,00	R\$ 73,55	R\$ 90,37	R\$ 1.084,44	0,10 %
12.04.09	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	UND	11,00	R\$ 439,14	R\$ 539,61	R\$ 5.935,71	0,53 %
12.04.10	RC0175	Próprio	BANCADA EM GRANITO ARABESCO, ESPESSURA 2,0 CM, 1,65 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)	UND	2,00	R\$ 3.243,18	R\$ 3.985,21	R\$ 7.970,42	0,72 %
12.05			INCENDIO					R\$ 42.741,30	3,84 %
12.05.01			REMOÇÃO DE EXTINTORES EXISTENTES					R\$ 122,72	0,01 %
12.05.01.01	RC0077	Próprio	REMOÇÃO DE EXTINTOR	UND	8,00	R\$ 12,49	R\$ 15,34	R\$ 122,72	0,01 %
12.05.02			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA					R\$ 1.840,12	0,17 %
12.05.02.01	RC0078	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA C/ DOIS PROJETORES LED ALIMENTAÇÃO 127 / 220 DE 12 V / 55 AUTONOMIA DE 3 HORAS	UND	3,00	R\$ 246,62	R\$ 303,04	R\$ 909,12	0,08 %
12.05.02.02	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	R\$ 21,91	R\$ 26,92	R\$ 646,08	0,06 %
12.05.02.03	RC0079	Próprio	LUMINÁRIA AVISO/SAÍDA 20W EMERGÊNCIA LED DUPLA FACE SLIM	UND	2,00	R\$ 115,94	R\$ 142,46	R\$ 284,92	0,03 %
12.05.03			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE AUDIOVISUAL E ACIONADOR MANUAL					R\$ 4.811,27	0,43 %
12.05.03.01	RC0080	Próprio	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILUMAC SAF-C 24VCC	UND	5,00	R\$ 152,27	R\$ 187,10	R\$ 935,50	0,08 %
12.05.03.02	RC0081	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO	UND	5,00	R\$ 76,68	R\$ 94,22	R\$ 471,10	0,04 %
12.05.03.03	RC0083	Próprio	CENTRAL ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIC 06L COM BATERIA	UND	1,00	R\$ 492,72	R\$ 605,45	R\$ 605,45	0,05 %
12.05.03.04	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	R\$ 16,79	R\$ 20,63	R\$ 144,41	0,01 %
12.05.03.05	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	R\$ 10,29	R\$ 12,64	R\$ 101,12	0,01 %
12.05.03.06	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	R\$ 3,10	R\$ 3,80	R\$ 152,00	0,01 %
12.05.03.07	RC0084	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450 / 750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90,40	R\$ 9,29	R\$ 11,41	R\$ 1.031,46	0,09 %
12.05.03.08	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	R\$ 29,97	R\$ 36,82	R\$ 184,10	0,02 %
12.05.03.09	RC0085	Próprio	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	41,30	R\$ 23,38	R\$ 28,72	R\$ 1.186,13	0,11 %
12.05.04			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTORES					R\$ 4.097,65	0,37 %
12.05.04.01	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	R\$ 38,59	R\$ 47,41	R\$ 189,64	0,02 %
12.05.04.02	RC0086	Próprio	LULA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	8,00	R\$ 11,99	R\$ 14,73	R\$ 117,84	0,01 %
12.05.04.03	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	UND	9,00	R\$ 225,10	R\$ 276,60	R\$ 2.489,40	0,22 %
12.05.04.04	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	R\$ 692,89	R\$ 851,42	R\$ 851,42	0,08 %
12.05.04.05	RC0088	Próprio	SUORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 30,13	R\$ 37,02	R\$ 185,10	0,02 %
12.05.04.06	RC0089	Próprio	SUORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	UND	5,00	R\$ 6,47	R\$ 7,95	R\$ 39,75	0,00 %
12.05.04.07	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	10,00	R\$ 18,27	R\$ 22,45	R\$ 224,50	0,02 %
12.05.05			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO					R\$ 1.884,61	0,17 %
12.05.05.01	RC0090	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL" - PLACA ES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	R\$ 15,18	R\$ 18,65	R\$ 186,50	0,02 %
12.05.05.02	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	R\$ 31,07	R\$ 38,17	R\$ 76,34	0,01 %
12.05.05.03	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	R\$ 18,45	R\$ 22,67	R\$ 1.088,16	0,10 %
12.05.05.04	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	R\$ 20,68	R\$ 25,41	R\$ 533,61	0,05 %
12.05.06			INSTALAÇÃO DA NOVA REDE DE HIDRANTES					R\$ 24.874,42	2,24 %
12.05.06.01	RC0094	Próprio	BOMBA INCENDIO 616 TJM 5,0CV 220/380V TRIFÁSICA DANCOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 3.064,47	R\$ 3.765,62	R\$ 3.765,62	0,34 %
12.05.06.02	RC0095	Próprio	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCENDIO QUEBRA VIDRO	UND	1,00	R\$ 90,16	R\$ 110,78	R\$ 110,78	0,01 %
12.05.06.03	RC0096	Próprio	BOMBA PARA INCENDIO A DIESEL 05 CV, RECALQUE / SUCCÃO DE 2", VAZÃO MAX. DE 36,00 M3/H, HMAN= 08 M.C.A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 2.480,76	R\$ 3.048,35	R\$ 3.048,35	0,27 %
12.05.06.04	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	R\$ 675,50	R\$ 830,05	R\$ 830,05	0,07 %
12.05.06.05	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 395,28	R\$ 485,72	R\$ 971,44	0,09 %
12.05.06.06	103015	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 270,81	R\$ 332,77	R\$ 332,77	0,03 %
12.05.06.07	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	R\$ 123,77	R\$ 152,08	R\$ 7.109,74	0,64 %
12.05.06.08	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	R\$ 102,63	R\$ 126,11	R\$ 1.008,88	0,09 %
12.05.06.09	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	R\$ 173,89	R\$ 213,67	R\$ 1.068,35	0,10 %

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ : 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI - BA


Orçamento Sintético

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA : 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
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	R\$ 63,15	R\$ 77,59	R\$ 620,72	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	R\$ 68,77	R\$ 84,50	R\$ 422,50	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	R\$ 155,09	R\$ 190,57	R\$ 381,14	0,03 %
12.05.06.13	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 261,00	R\$ 320,71	R\$ 1.282,84	0,12 %
12.05.06.14	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 55,37	R\$ 68,03	R\$ 136,06	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	R\$ 86,50	R\$ 106,29	R\$ 44,64	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	R\$ 118,59	R\$ 145,72	R\$ 145,72	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	R\$ 42,33	R\$ 52,01	R\$ 56,17	0,01 %
12.05.06.18	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1,08	R\$ 10,92	R\$ 13,41	R\$ 14,48	0,00 %
12.05.06.19	RC0097	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGf/CM2	UND	3,00	R\$ 190,14	R\$ 233,64	R\$ 700,92	0,06 %
12.05.06.20	RC0098	Próprio	MANOMETRO ACO INOX ENCIMENTO GLICERINA ESCALA 1-10KGf/CM2	UND	1,00	R\$ 80,33	R\$ 98,70	R\$ 98,70	0,01 %
12.05.06.21	RC0099	Próprio	BUCHA REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 2.1/2x1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 71,58	R\$ 87,95	R\$ 87,95	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	R\$ 48,74	R\$ 59,89	R\$ 89,83	0,01 %
12.05.06.23	92637	SINAPI	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 65,72	R\$ 80,75	R\$ 403,75	0,04 %
12.05.06.24	RC0100	Próprio	BUCHA REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 1"x3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 18,15	R\$ 22,30	R\$ 89,20	0,01 %
12.05.06.25	95250	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 74,70	R\$ 91,79	R\$ 183,58	0,02 %
12.05.06.26	RC0101	Próprio	ABRIGO E ESGUICHO REGULÁVEL PARA HIDRANTE, 90X60X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 734,91	R\$ 903,05	R\$ 1.806,10	0,16 %
12.05.06.27	RC0167	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO COM REAPROVEITAMENTO	m²	1,00	R\$ 52,20	R\$ 64,14	R\$ 64,14	0,01 %
12.05.07			CONSTRUÇÃO DO NOVO HIDRANTE DE RECALQUE (PASSEIO)					R\$ 4.672,15	0,42 %
12.05.07.01	RC0102	Próprio	CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLO PARA HIDRANTE DE RECALQUE EM PASSEIO - 60X40CM	UND	1,00	R\$ 192,72	R\$ 236,81	R\$ 236,81	0,02 %
12.05.07.02	RC0103	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO E TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T. 400 X 600 MM. COM INSCRIÇÃO INCÊNDIO	UND	1,00	R\$ 377,82	R\$ 464,26	R\$ 464,26	0,04 %
12.05.07.03	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	R\$ 421,42	R\$ 517,84	R\$ 5,17	0,00 %
12.05.07.04	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,04	R\$ 80,18	R\$ 98,52	R\$ 102,46	0,01 %
12.05.07.05	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	R\$ 118,86	R\$ 146,05	R\$ 861,69	0,08 %
12.05.07.06	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	R\$ 135,50	R\$ 166,50	R\$ 333,00	0,03 %
12.05.07.07	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	0,90	R\$ 35,80	R\$ 43,99	R\$ 39,59	0,00 %
12.05.07.08	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 395,28	R\$ 485,72	R\$ 485,72	0,04 %
12.05.07.09	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	R\$ 251,66	R\$ 309,23	R\$ 309,23	0,03 %
12.05.07.10	RC0104	Próprio	ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2"	UND	1,00	R\$ 169,96	R\$ 208,84	R\$ 208,84	0,02 %
12.05.07.11	RC0105	Próprio	TAMPÃO STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2" COM CORRENTE (INCÊNDIO)	UND	1,00	R\$ 189,60	R\$ 232,98	R\$ 232,98	0,02 %
12.05.07.12	RC0106	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ESMALTE POLIURETANO, RENNEN RETHANE FLV 653, BI-COMPONENTE OU SIMILAR	m²	4,20	R\$ 20,74	R\$ 25,48	R\$ 107,01	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	R\$ 25,20	R\$ 30,96	R\$ 1.207,44	0,11 %
12.05.07.14	RC0108	Próprio	PINTURA MECÂNICA PRIMER A BASE EPOXI, FUNDO PREPARADOR, 1 DEMÃO	m²	4,20	R\$ 15,11	R\$ 18,56	R\$ 77,95	0,01 %
12.05.08			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					R\$ 438,36	0,04 %
12.05.08.01	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	R\$ 15,41	R\$ 18,93	R\$ 45,43	0,00 %
12.05.08.02	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	R\$ 35,84	R\$ 44,04	R\$ 361,56	0,03 %
12.05.08.03	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	17,88	R\$ 0,48	R\$ 0,58	R\$ 10,37	0,00 %
12.05.08.04	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,18	R\$ 53,73	R\$ 66,02	R\$ 11,88	0,00 %
12.05.08.05	RC0002	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL MONOLÍTICO (ALTA RESISTÊNCIA)	m²	0,32	R\$ 23,20	R\$ 28,50	R\$ 9,12	0,00 %
12.06			ELÉTRICA					R\$ 40.445,99	3,64 %
12.06.01			DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES					R\$ 200,36	0,02 %
12.06.01.01	RC0112	Próprio	REMOÇÃO DO QUADRO DISTRIBUIÇÃO QLPINF SEM REAPROVEITAMENTO	UND	1,00	R\$ 59,55	R\$ 73,17	R\$ 73,17	0,01 %
12.06.01.02	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	161,00	R\$ 0,65	R\$ 0,79	R\$ 127,19	0,01 %
12.06.02			ENTRADA ENERGIA					R\$ 533,85	0,05 %

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ : 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI - BA



09

Orçamento Sintético

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA : 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.06.02.01	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	1,50	R\$ 36,71	R\$ 45,10	R\$ 67,65	0,01 %
12.06.02.02	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	R\$ 49,71	R\$ 61,08	R\$ 91,62	0,01 %
12.06.02.03	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	R\$ 203,23	R\$ 249,72	R\$ 374,58	0,03 %
12.06.03			ALARME EMERGÊNCIA					R\$ 1.677,83	0,15 %
12.06.03.01	L50020	Próprio	KIT SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM FIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 493,06	R\$ 605,87	R\$ 605,87	0,05 %
12.06.03.02	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	R\$ 4,08	R\$ 5,01	R\$ 971,94	0,09 %
12.06.03.03	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	R\$ 40,70	R\$ 50,01	R\$ 100,02	0,01 %
12.06.04			INFRAESTRUTURA					R\$ 15.989,71	1,44 %
12.06.04.01	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	R\$ 10,05	R\$ 12,34	R\$ 1.024,22	0,09 %
12.06.04.02	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	R\$ 40,70	R\$ 50,01	R\$ 3.850,77	0,35 %
12.06.04.03	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	R\$ 28,48	R\$ 34,99	R\$ 2.694,23	0,24 %
12.06.04.04	RC0113	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2", EMBUTIR, P/ ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	69,00	R\$ 16,77	R\$ 20,60	R\$ 1.421,40	0,13 %
12.06.04.05	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	R\$ 44,79	R\$ 55,03	R\$ 1.045,57	0,09 %
12.06.04.06	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	R\$ 25,87	R\$ 31,78	R\$ 476,70	0,04 %
12.06.04.07	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 50,56	R\$ 62,12	R\$ 186,36	0,02 %
12.06.04.08	RC0114	Próprio	CONJUNTO PLUGS MACHO / FÊMEA 2P + T PARA EXTENSÃO 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	161,00	R\$ 24,55	R\$ 30,16	R\$ 4.855,76	0,44 %
12.06.04.9	RC0115	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 CM, EM PVC, DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 117,92	R\$ 144,90	R\$ 434,70	0,04 %
12.06.05			CABOS / QUADROS / LUMINÁRIAS					R\$ 11.372,75	1,02 %
12.06.05.01	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	R\$ 1.195,86	R\$ 1.469,47	R\$ 1.469,47	0,13 %
12.06.05.02	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	R\$ 2.047,13	R\$ 2.515,51	R\$ 2.515,51	0,23 %
12.06.05.03	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 72,18	R\$ 88,69	R\$ 177,38	0,02 %
12.06.05.04	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	1.439,20	R\$ 4,08	R\$ 5,01	R\$ 7.210,39	0,65 %
12.06.06			ILUMINAÇÃO INTERNA					R\$ 10.671,49	0,96 %
12.06.06.01	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	R\$ 4,08	R\$ 5,01	R\$ 3.451,89	0,31 %
12.06.06.02	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	R\$ 63,01	R\$ 77,42	R\$ 2.632,28	0,24 %
12.06.06.03	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	R\$ 68,73	R\$ 84,45	R\$ 253,35	0,02 %
12.06.06.04	L50021	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450 / 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	81,00	R\$ 9,38	R\$ 11,52	R\$ 933,12	0,08 %
12.06.06.05	L50022	Próprio	CONJUNTO PLUGS MACHO / FÊMEA 2P + T PARA EXTENSÃO 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	85,00	R\$ 17,50	R\$ 21,50	R\$ 1.827,50	0,16 %
12.06.06.06	L50023	Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS	UND	85,00	R\$ 15,07	R\$ 18,51	R\$ 1.573,35	0,14 %
12.07			LÓGICA					R\$ 37.004,16	3,33 %
12.07.01	RC0118	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "X" DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,00	R\$ 32,85	R\$ 40,36	R\$ 565,04	0,05 %
12.07.02	RC0119	Próprio	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	28,00	R\$ 9,97	R\$ 12,25	R\$ 343,00	0,03 %
12.07.03	RC0120	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO 3/4" FABRICADO EM AÇO REVESTIDO COM PVC EXTRUDADO (SEALTUBE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	R\$ 13,97	R\$ 17,16	R\$ 120,12	0,01 %
12.07.04	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	R\$ 10,05	R\$ 12,34	R\$ 1.801,64	0,16 %
12.07.05	91875	SINAPI	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	48,00	R\$ 7,87	R\$ 9,67	R\$ 464,16	0,04 %
12.07.06	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	106,00	R\$ 34,44	R\$ 42,31	R\$ 4.484,86	0,40 %
12.07.07	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	812,00	R\$ 3,59	R\$ 4,41	R\$ 3.580,92	0,32 %
12.07.09	RC0122	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 2,50 M - VERDE	UND	146,00	R\$ 18,57	R\$ 22,81	R\$ 3.330,26	0,30 %
12.07.10	RC0123	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE - INCLUINDO COLOCAÇÃO DE TERMINAIS RJ 45	UND	106,00	R\$ 29,88	R\$ 36,71	R\$ 3.891,26	0,35 %
12.07.11	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 2.481,95	R\$ 3.049,82	R\$ 3.049,82	0,27 %
12.07.12	L50025	Próprio	DIO B48 - MÓDULO COMPLETO PARA 12 FIBRAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 2.420,92	R\$ 2.974,82	R\$ 2.974,82	0,27 %
12.07.14	RC0127	Próprio	KIT BANDEJA DE EMENDA 12F FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 148,31	R\$ 182,24	R\$ 182,24	0,02 %
12.07.15	RC0128	Próprio	KIT 3X PLACAS LGX 08 POS LC/SC PLÁSTICO FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 125,99	R\$ 154,81	R\$ 154,81	0,01 %
12.07.16	RC0129	Próprio	KIT DIO SM 02F LC-UPC D0.9 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 155,18	R\$ 190,68	R\$ 381,36	0,03 %
12.07.17	RC0130	Próprio	RÉGUA DE TOMADAS 08 POSIÇÕES 19", COM FILTRO DE LINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 112,28	R\$ 137,96	R\$ 137,96	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	R\$ 50,22	R\$ 61,71	R\$ 246,84	0,02 %
12.07.19	RC0132	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 1200 VA BIVOLT	UND	1,00	R\$ 628,06	R\$ 771,76	R\$ 771,76	0,07 %
12.07.20	RC0133	Próprio	REMOÇÃO DE TOMADAS DE REDE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UND	60,00	R\$ 0,65	R\$ 0,79	R\$ 47,40	0,00 %
12.07.21	RC0134	Próprio	PATCH PANEL 24 PSC MODULAR MULTILAN CAT.5e - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 416,44	R\$ 511,72	R\$ 2.046,88	0,18 %
12.07.23	RC0136	Próprio	ESPELHO PLANO 2P - GLOSSY - BRANCO 4X2 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 20,08	R\$ 24,67	R\$ 98,68	0,01 %

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ : 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI -BA

Orçamento Sintético

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 % , MENSALISTA : 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.07.24	RC0137	Próprio	KIT RODIZIO PARA MOVIMENTAÇÃO C/ TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 312,30	R\$ 383,75	R\$ 383,75	0,03 %
12.07.25	LS0024	Próprio	IDENTIFICAÇÃO TOMADA PATCH PANEL	UND	106,00	R\$ 2,90	R\$ 3,56	R\$ 377,36	0,03 %
12.07.26	RC0164	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT SE C/ 2,50 M - VERMELHO	UND	106,00	R\$ 18,57	R\$ 22,81	R\$ 2.417,86	0,22 %
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	R\$ 16,58	R\$ 20,37	R\$ 977,76	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	R\$ 13,35	R\$ 16,40	R\$ 2.460,00	0,22 %
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	R\$ 23,25	R\$ 28,56	R\$ 1.713,60	0,15 %
12.08			ÁGUA FRIA					R\$ 16,48	0,00 %
12.08.01	RC0171	Próprio	CAP PVC, ROSCÁVEL, 1/2" PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 3,36	R\$ 4,12	R\$ 16,48	0,00 %
13			DIVERSOS					#####	10,09 %
13.01			ÁREA EXTERNA					R\$ 53.720,73	4,83 %
13.01.01	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	R\$ 444,52	R\$ 546,22	R\$ 30.752,18	2,77 %
13.01.02	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	R\$ 134,18	R\$ 164,88	R\$ 5.516,88	0,50 %
13.01.03	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	R\$ 119,58	R\$ 146,93	R\$ 7.045,29	0,63 %
13.01.04	RC0033	Próprio	CONFEÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA, L= 15 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	M	47,95	R\$ 132,49	R\$ 162,80	R\$ 7.806,26	0,70 %
13.01.05	RC0057	Próprio	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO	m³	2,50	R\$ 846,40	R\$ 1.040,05	R\$ 2.600,12	0,23 %
13.02			ÁREA INTERNA					R\$ 58.497,05	5,26 %
13.02.01			RAMPA					R\$ 16.464,14	1,48 %
13.02.01.01	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	19,28	R\$ 444,52	R\$ 546,22	R\$ 10.531,12	0,95 %
13.02.01.02	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	8,82	R\$ 134,18	R\$ 164,88	R\$ 1.454,24	0,13 %
13.02.01.03	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	9,12	R\$ 119,58	R\$ 146,93	R\$ 1.340,00	0,12 %
13.02.01.04	RC0033	Próprio	CONFEÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA, L= 15 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	M	19,28	R\$ 132,49	R\$ 162,80	R\$ 3.138,78	0,28 %
13.02.02			ESCADAS					R\$ 27.863,70	2,51 %
13.02.02.01	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	3,90	R\$ 444,52	R\$ 546,22	R\$ 2.130,25	0,19 %
13.02.02.02	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	10,31	R\$ 134,18	R\$ 164,88	R\$ 1.699,91	0,15 %
13.02.02.03	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	5,51	R\$ 119,58	R\$ 146,93	R\$ 809,58	0,07 %
13.02.02.04	RC0037	Próprio	CONFEÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA EM ESCADA, L= 7,5 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	M	6,52	R\$ 189,38	R\$ 232,71	R\$ 1.517,26	0,14 %
13.02.02.05	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	M	1,13	R\$ 1.024,87	R\$ 1.259,36	R\$ 1.423,07	0,13 %
13.02.02.06	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 DEMÃOIS)	M	1,10	R\$ 172,10	R\$ 211,47	R\$ 232,61	0,02 %
13.02.02.07	RC0173	Próprio	GRADE DE FECHAMENTO COM CADEADO PARA ESCADA DE MARINHEIRO	UND	1,00	R\$ 121,64	R\$ 149,47	R\$ 149,47	0,01 %
13.02.02.08	IP0064	Próprio	ESCALA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, L= 45 CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA FERRO GALVANIZADO 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	M	9,50	R\$ 1.704,84	R\$ 2.094,90	R\$ 19.901,55	1,79 %
13.02.03			ADEQUAÇÃO SALA RACK / PORTARIA					R\$ 2.835,27	0,25 %
13.02.03.01	RC0109	Próprio	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	m²	1,32	R\$ 24,67	R\$ 30,31	R\$ 40,00	0,00 %
13.02.03.02	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,30	R\$ 22,04	R\$ 27,08	R\$ 89,36	0,01 %
13.02.03.03	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,04	R\$ 53,73	R\$ 66,02	R\$ 2,64	0,00 %
13.02.03.04	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,58	R\$ 3,22	R\$ 3,95	R\$ 2,29	0,00 %
13.02.03.05	RC0004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	0,16	R\$ 16,21	R\$ 19,91	R\$ 3,18	0,00 %

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ : 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA


Orçamento Sintético

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 % , MENSALISTA : 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.02.03.06	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF_07/2020	M3XXKM	2,35	R\$ 1,97	R\$ 2,42	R\$ 5,68	0,00 %
13.02.03.07	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	R\$ 87,26	R\$ 107,22	R\$ 277,69	0,02 %
13.02.03.08	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	R\$ 4,79	R\$ 5,88	R\$ 30,45	0,00 %
13.02.03.09	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	R\$ 42,76	R\$ 52,54	R\$ 136,07	0,01 %
13.02.03.10	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	2,59	R\$ 17,02	R\$ 20,91	R\$ 54,15	0,00 %
13.02.03.11	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2,59	R\$ 10,92	R\$ 13,41	R\$ 34,73	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	R\$ 46,81	R\$ 57,52	R\$ 148,97	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	R\$ 81,71	R\$ 100,40	R\$ 707,82	0,06 %
13.02.03.14	RC0110	Próprio	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,80	R\$ 333,67	R\$ 410,01	R\$ 328,00	0,03 %
13.02.03.15	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P5	m²	2,02	R\$ 392,50	R\$ 482,30	R\$ 974,24	0,09 %
13.02.04			MOBILIÁRIO					R\$ 11.333,94	1,02 %
13.02.04.01	RC0151	Próprio	BAIAS DE ATENDIMENTO CONFECCIONADAS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 1.537,27	R\$ 1.888,99	R\$ 11.333,94	1,02 %
14			ACESSIBILIDADE					R\$ 21.243,41	1,91 %
14.01	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	R\$ 108,87	R\$ 133,77	R\$ 894,92	0,08 %
14.02	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	UND	102,00	R\$ 12,61	R\$ 15,49	R\$ 1.579,98	0,14 %
14.03	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	R\$ 5.333,73	R\$ 6.554,08	R\$ 6.554,08	0,59 %
14.04	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	R\$ 567,46	R\$ 697,29	R\$ 2.789,16	0,25 %
14.05	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	UND	88,00	R\$ 7,72	R\$ 9,48	R\$ 834,24	0,08 %
14.06	RC0043	Próprio	STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILLE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÕES 3X10CM)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	56,00	R\$ 14,62	R\$ 17,96	R\$ 1.005,76	0,09 %
14.07	RC0045	Próprio	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 171,19	R\$ 210,35	R\$ 420,70	0,04 %
14.08	RC0046	Próprio	PLACA TÁTIL ACRÍLICO (PVT 01) 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	21,00	R\$ 141,97	R\$ 174,45	R\$ 3.663,45	0,33 %
14.09	RC0047	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO (PVT 02) 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24,00	R\$ 62,74	R\$ 77,09	R\$ 1.850,16	0,17 %
14.10	IP0110	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 321,91	R\$ 395,56	R\$ 395,56	0,04 %
14.11	IP0192	Próprio	BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE PARA LAVATÓRIO	UND	1,00	R\$ 217,09	R\$ 266,76	R\$ 266,76	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	R\$ 804,56	R\$ 988,64	R\$ 988,64	0,09 %
15			ABRIGO RESERVATÓRIO INFERIOR					#####	10,39 %
15.01			DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES					R\$ 3.521,28	0,32 %
15.01.01	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	5,13	R\$ 53,73	R\$ 66,02	R\$ 338,68	0,03 %
15.01.02	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	68,40	R\$ 3,22	R\$ 3,95	R\$ 270,18	0,02 %
15.01.03	RC0051	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	m³	4,79	R\$ 301,70	R\$ 370,72	R\$ 1.775,74	0,16 %
15.01.04	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	18,80	R\$ 3,37	R\$ 4,14	R\$ 77,83	0,01 %
15.01.05	RC0070	Próprio	REMOÇÃO DE PORTÃO DE AÇO GALVANIZADO - SEM REAPROVEITAMENTO	m²	12,18	R\$ 24,82	R\$ 30,49	R\$ 371,36	0,03 %
15.01.06	RC0004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	5,25	R\$ 16,21	R\$ 19,91	R\$ 104,52	0,01 %
15.01.07	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF_07/2020	M3XXKM	240,90	R\$ 1,97	R\$ 2,42	R\$ 582,97	0,05 %
15.02			MOVIMENTO TERRA FUNDAMENTOS					R\$ 9.906,89	0,89 %
15.02.01	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	m³	46,40	R\$ 96,81	R\$ 118,96	R\$ 5.519,74	0,50 %
15.02.02	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	m³	6,14	R\$ 126,73	R\$ 155,72	R\$ 956,12	0,09 %
15.02.03	RC0052	Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL	m²	32,00	R\$ 6,08	R\$ 7,47	R\$ 239,04	0,02 %
15.02.04	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL. APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	48,50	R\$ 48,61	R\$ 59,73	R\$ 2.896,90	0,26 %
15.02.05	RC0004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	5,25	R\$ 16,21	R\$ 19,91	R\$ 104,52	0,01 %
15.02.06	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF_07/2020	M3XXKM	78,75	R\$ 1,97	R\$ 2,42	R\$ 190,57	0,02 %
15.03			FUNDAÇÕES					R\$ 22.058,42	1,98 %
15.03.01	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m²	0,48	R\$ 637,74	R\$ 783,65	R\$ 376,15	0,03 %

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ : 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI - BA



12

Orçamento Sintético

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA : 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.03.02	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	9,60	R\$ 335,80	R\$ 412,63	R\$ 3.961,24	0,36 %
15.03.03	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	R\$ 174,95	R\$ 214,97	R\$ 3.570,65	0,32 %
15.03.04	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,00	R\$ 17,49	R\$ 21,49	R\$ 515,76	0,05 %
15.03.05	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,00	R\$ 15,78	R\$ 19,39	R\$ 407,19	0,04 %
15.03.06	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3,00	R\$ 14,30	R\$ 17,57	R\$ 52,71	0,00 %
15.03.07	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	46,00	R\$ 12,53	R\$ 15,39	R\$ 707,94	0,06 %
15.03.08	RC0053	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	2,40	R\$ 747,62	R\$ 918,67	R\$ 2.204,80	0,20 %
15.03.09	RC0054	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,16	R\$ 656,18	R\$ 806,31	R\$ 935,31	0,08 %
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	R\$ 30,52	R\$ 37,50	R\$ 1.430,62	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	R\$ 112,48	R\$ 138,21	R\$ 5.272,71	0,47 %
15.03.12	RC0057	Próprio	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO	m³	1,88	R\$ 846,40	R\$ 1.040,05	R\$ 1.955,29	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	R\$ 26,55	R\$ 32,62	R\$ 668,05	0,06 %
15.04			SUPERESTRUTURA					R\$ 23.617,08	2,12 %
15.04.01	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	R\$ 299,17	R\$ 367,62	R\$ 10.940,37	0,98 %
15.04.02	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	R\$ 281,08	R\$ 345,39	R\$ 7.073,58	0,64 %
15.04.03	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	R\$ 13,82	R\$ 16,98	R\$ 967,86	0,09 %
15.04.04	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	R\$ 12,88	R\$ 15,82	R\$ 300,58	0,03 %
15.04.05	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	R\$ 10,63	R\$ 13,06	R\$ 1.436,60	0,13 %
15.04.06	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,49	R\$ 862,08	R\$ 1.059,32	R\$ 1.578,38	0,14 %
15.04.07	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,16	R\$ 878,20	R\$ 1.079,13	R\$ 1.251,79	0,11 %
15.04.08	RC0165	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - POR ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA - INCLUINDO EMISSÃO DE CERTIFICADOS	UND	4,00	R\$ 13,82	R\$ 16,98	R\$ 67,92	0,01 %
15.05			ALVENARIA / FECHAMENTO					R\$ 5.893,88	0,53 %
15.05.01	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	R\$ 87,26	R\$ 107,22	R\$ 5.893,88	0,53 %
15.06			REVESTIMENTO					R\$ 8.136,61	0,73 %
15.06.01			REVESTIMENTO INTERNO					R\$ 3.516,87	0,32 %
15.06.01.01	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	R\$ 4,79	R\$ 5,88	R\$ 353,97	0,03 %
15.06.01.02	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	R\$ 42,76	R\$ 52,54	R\$ 3.162,90	0,28 %
15.06.02			REVESTIMENTO EXTERNO					R\$ 4.619,74	0,42 %
15.06.02.01	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	R\$ 8,17	R\$ 10,03	R\$ 603,80	0,05 %
15.06.02.02	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	R\$ 54,29	R\$ 66,71	R\$ 4.015,94	0,36 %
15.07			PINTURA					R\$ 5.869,48	0,53 %
15.07.01			PINTURA INTERNA					R\$ 2.355,62	0,21 %
15.07.01.01	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	60,20	R\$ 3,92	R\$ 4,81	R\$ 289,56	0,03 %
15.07.01.02	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	60,20	R\$ 17,02	R\$ 20,91	R\$ 1.258,78	0,11 %
15.07.01.03	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	60,20	R\$ 10,92	R\$ 13,41	R\$ 807,28	0,07 %
15.07.02			PINTURA EXTERNA					R\$ 3.513,86	0,32 %
15.07.02.01	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	60,20	R\$ 3,32	R\$ 4,07	R\$ 245,01	0,02 %
15.07.02.02	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	60,20	R\$ 27,75	R\$ 34,09	R\$ 2.052,21	0,18 %
15.07.02.03	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	60,20	R\$ 16,45	R\$ 20,21	R\$ 1.216,64	0,11 %
15.08			ESQUADRIA					R\$ 12.647,46	1,14 %
15.08.01	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	R\$ 452,41	R\$ 555,92	R\$ 12.508,20	1,12 %
15.08.02	RC0074	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CADEADO SIMPLES COM CORPO DE LATÃO MACICO	UND	3,00	R\$ 37,78	R\$ 46,42	R\$ 139,26	0,01 %
15.09			COBERTURA					R\$ 8.690,60	0,78 %

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI -BA

Orçamento Sintético

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.09.01	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	R\$ 20,75	R\$ 25,49	R\$ 1.070,83	0,10 %
15.09.02	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 ICAMENTO. AF_07/2019	m²	42,01	R\$ 72,78	R\$ 89,43	R\$ 3.756,95	0,34 %
15.09.03	RC0061	Próprio	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA L= 30 CM E H= 5 CM	M	17,45	R\$ 41,90	R\$ 51,48	R\$ 898,32	0,08 %
15.09.04	RC0007	Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	17,45	R\$ 44,18	R\$ 54,28	R\$ 947,18	0,09 %
15.09.05	IP0025	Próprio	PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS	m²	42,01	R\$ 39,08	R\$ 48,02	R\$ 2.017,32	0,18 %
15.10			INSTALAÇÕES RESERVATÓRIO					R\$ 15.158,87	1,36 %
15.10.01	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	R\$ 6,23	R\$ 7,65	R\$ 122,40	0,01 %
15.10.02	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	R\$ 8,16	R\$ 10,02	R\$ 60,12	0,01 %
15.10.03	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	R\$ 22,54	R\$ 27,69	R\$ 166,14	0,01 %
15.10.04	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	R\$ 43,45	R\$ 53,39	R\$ 320,34	0,03 %
15.10.05	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	R\$ 31,41	R\$ 38,59	R\$ 154,36	0,01 %
15.10.06	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	R\$ 16,17	R\$ 19,86	R\$ 119,16	0,01 %
15.10.07	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	R\$ 11,04	R\$ 13,56	R\$ 94,92	0,01 %
15.10.08	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	R\$ 15,90	R\$ 19,53	R\$ 136,71	0,01 %
15.10.09	RC0063	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 20,85	R\$ 25,62	R\$ 51,24	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	R\$ 9,72	R\$ 11,94	R\$ 95,52	0,01 %
15.10.11	RC0064	Próprio	JOELHO 90 GRAUS PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIAM= 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 30,03	R\$ 36,90	R\$ 73,80	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	R\$ 9,04	R\$ 11,10	R\$ 99,90	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	UND	2,00	R\$ 12,52	R\$ 15,38	R\$ 30,76	0,00 %
15.10.14	89381	SINAPI	LUVA 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	R\$ 11,28	R\$ 13,86	R\$ 27,72	0,00 %
15.10.15	RC0066	Próprio	NIPEL COM ROSCA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 18,73	R\$ 23,01	R\$ 138,06	0,01 %
15.10.16	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R\$ 35,88	R\$ 44,08	R\$ 352,64	0,03 %
15.10.17	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 55,37	R\$ 68,03	R\$ 204,09	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	R\$ 75,45	R\$ 92,71	R\$ 278,13	0,03 %
15.10.19	RC0067	Próprio	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 7500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 4.689,88	R\$ 5.762,92	R\$ 11.525,84	1,04 %
15.10.20	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 12,43	R\$ 15,27	R\$ 30,54	0,00 %
15.10.21	RC0068	Próprio	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 21,98	R\$ 27,00	R\$ 81,00	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	R\$ 11,70	R\$ 14,37	R\$ 172,44	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	R\$ 17,71	R\$ 21,76	R\$ 261,12	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	R\$ 22,47	R\$ 27,61	R\$ 165,66	0,01 %
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	R\$ 12,49	R\$ 15,34	R\$ 61,36	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	R\$ 176,52	R\$ 216,90	R\$ 216,90	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	R\$ 96,03	R\$ 118,00	R\$ 118,00	0,01 %
16			COBERTURA RESERVATÓRIO SUPERIOR					R\$ 15.282,52	1,37 %
16.01	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,18	R\$ 53,73	R\$ 66,02	R\$ 11,88	0,00 %
16.02	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,40	R\$ 3,22	R\$ 3,95	R\$ 9,48	0,00 %
16.03	RC0004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	0,24	R\$ 16,21	R\$ 19,91	R\$ 4,77	0,00 %
16.04	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	R\$ 1,97	R\$ 2,42	R\$ 8,71	0,00 %
16.05	RC0029	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	m²	2,25	R\$ 6,08	R\$ 7,47	R\$ 16,80	0,00 %
16.06	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	R\$ 87,26	R\$ 107,22	R\$ 643,32	0,06 %
16.07	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	R\$ 8,17	R\$ 10,03	R\$ 180,54	0,02 %

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ : 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA

14

Orçamento Sintético

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA : 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.08	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	R\$ 54,29	R\$ 66,71	R\$ 1.200,78	0,11 %
16.09	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	15,00	R\$ 60,52	R\$ 74,36	R\$ 1.115,40	0,10 %
16.10	RC0036	Próprio	CONFEÇÃO DE PILARETES EM CONCRETO ARMADO, 9 X 20 CM - INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	M	3,60	R\$ 169,85	R\$ 208,71	R\$ 751,35	0,07 %
16.11	RC0011	Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	m²	18,00	R\$ 2,95	R\$ 3,62	R\$ 65,16	0,01 %
16.12	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	18,00	R\$ 3,32	R\$ 4,07	R\$ 73,26	0,01 %
16.13	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	18,00	R\$ 27,75	R\$ 34,09	R\$ 613,62	0,06 %
16.14	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	18,00	R\$ 16,45	R\$ 20,21	R\$ 363,78	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	R\$ 20,75	R\$ 25,49	R\$ 1.070,83	0,10 %
16.16	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 ICAMENTO. AF_07/2019	m²	42,01	R\$ 72,78	R\$ 89,43	R\$ 3.756,95	0,34 %
16.17	RC0061	Próprio	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA L= 30 CM E H= 5 CM	M	17,45	R\$ 41,90	R\$ 51,48	R\$ 898,32	0,08 %
16.18	RC0007	Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	17,45	R\$ 44,18	R\$ 54,28	R\$ 947,18	0,09 %
16.19	IP0025	Próprio	PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS	m²	42,01	R\$ 39,08	R\$ 48,02	R\$ 2.017,32	0,18 %
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	R\$ 138,56	R\$ 170,26	R\$ 936,43	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	R\$ 439,00	R\$ 539,44	R\$ 550,22	0,05 %
16.22	RC0074	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CADEADO SIMPLES COM CORPO DE LATÃO MACIÇO	UND	1,00	R\$ 37,78	R\$ 46,42	R\$ 46,42	0,00 %
17			URBANIZAÇÃO					R\$ 53.358,73	4,80 %
17.01			ESTACIONAMENTO EXTERNO					R\$ 46.774,62	4,21 %
17.01.01	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,32	R\$ 53,73	R\$ 66,02	R\$ 87,14	0,01 %
17.01.02	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	17,60	R\$ 3,22	R\$ 3,95	R\$ 69,52	0,01 %
17.01.03	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	95,00	R\$ 2,99	R\$ 3,67	R\$ 348,65	0,03 %
17.01.04	RC0004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	14,64	R\$ 16,21	R\$ 19,91	R\$ 291,48	0,03 %
17.01.05	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	R\$ 1,97	R\$ 2,42	R\$ 531,35	0,05 %
17.01.06	RC0076	Próprio	REMOÇÃO DE GRADIL NYLOFOR, DE FORMA CUIDADOSA PARA REAPROVEITAMENTO	m²	26,40	R\$ 16,50	R\$ 20,27	R\$ 535,12	0,05 %
17.01.07	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	m³	5,28	R\$ 96,81	R\$ 118,96	R\$ 628,10	0,06 %
17.01.08	RC0052	Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL	m²	95,00	R\$ 6,08	R\$ 7,47	R\$ 709,65	0,06 %
17.01.09	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m²	0,53	R\$ 637,74	R\$ 783,65	R\$ 415,33	0,04 %
17.01.11	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	8,80	R\$ 555,51	R\$ 682,61	R\$ 6.006,96	0,54 %
17.01.12	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	31,88	R\$ 90,91	R\$ 111,71	R\$ 3.561,31	0,32 %
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	R\$ 151,47	R\$ 186,12	R\$ 6.551,42	0,59 %
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	R\$ 112,48	R\$ 138,21	R\$ 13.129,95	1,18 %
17.01.14	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	m²	8,34	R\$ 87,26	R\$ 107,22	R\$ 894,21	0,08 %
17.01.15	RC0036	Próprio	CONFEÇÃO DE PILARETES EM CONCRETO ARMADO, 9 X 20 CM - INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	M	3,50	R\$ 169,85	R\$ 208,71	R\$ 730,48	0,07 %
17.01.16	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	27,80	R\$ 60,52	R\$ 74,36	R\$ 2.067,20	0,19 %
17.01.17	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	27,80	R\$ 8,17	R\$ 10,03	R\$ 278,83	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 PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	27,80	R\$ 54,29	R\$ 66,71	R\$ 1.854,53	0,17 %
17.01.19	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	27,80	R\$ 3,32	R\$ 4,07	R\$ 113,14	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	R\$ 27,75	R\$ 34,09	R\$ 947,70	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	R\$ 16,45	R\$ 20,21	R\$ 561,83	0,05 %
17.01.22	RC0082	Próprio	REINSTALAÇÃO DE GRADIL (TELA E MONTANTES) - EXCLUSO FORNECIMENTO DA TELA E MONTANTES	m²	26,40	R\$ 25,47	R\$ 31,29	R\$ 826,05	0,07 %
17.01.23	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	6,12	R\$ 12,66	R\$ 15,55	R\$ 95,16	0,01 %
17.01.24	RC0153	Próprio	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO	M	13,00	R\$ 11,59	R\$ 14,24	R\$ 185,12	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	R\$ 42,82	R\$ 52,61	R\$ 683,93	0,06 %

Orçamento Sintético

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA : 115,15 % , MENSALISTA : 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.01.26	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	13,00	R\$ 1,65	R\$ 2,02	R\$ 26,26	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.AF_05/2018	UN	5,00	R\$ 755,90	R\$ 928,84	R\$ 4.644,20	0,42 %
17.02			PAISAGISMO					R\$ 4.536,11	0,41 %
17.02.01	RC0176	Próprio	PLANTIO DE PALMEIRA (ARECA BAMBU) COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL A 2,00 M - INCLUSIVE FORNECIMENTO	UND	1,00	R\$ 405,35	R\$ 498,09	R\$ 498,09	0,04 %
17.02.02	RC0177	Próprio	PLANTIO DE MUDAS IXÓRIA, ALTURA IGUAL OU MAIOR A 50 CM - INCLUSIVE FORNECIMENTO	UND	6,00	R\$ 24,66	R\$ 30,30	R\$ 181,80	0,02 %
17.02.03	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	356,37	R\$ 1,93	R\$ 2,37	R\$ 844,59	0,08 %
17.02.04	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	93,80	R\$ 16,12	R\$ 19,80	R\$ 1.857,24	0,17 %
17.02.05	RC0187	Próprio	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m³	9,38	R\$ 100,16	R\$ 123,07	R\$ 1.154,39	0,10 %
17.03			PISO DRENANTE					R\$ 2.048,00	0,18 %
17.03.01	RC0178	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL E SUPERFICIAL DE TERRENO COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 0,40 M	m³	4,10	R\$ 26,73	R\$ 32,84	R\$ 134,64	0,01 %
17.03.02	RC0179	Próprio	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*	m³	1,03	R\$ 140,20	R\$ 172,27	R\$ 177,43	0,02 %
17.03.03	RC0180	Próprio	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESURA DE *15 CM*	m³	1,54	R\$ 200,85	R\$ 246,80	R\$ 380,07	0,03 %
17.03.04	RC0181	Próprio	CAMADA DRENANTE DE PEDRISCO LAVADO	m³	0,62	R\$ 164,52	R\$ 202,16	R\$ 125,33	0,01 %
17.03.05	RC0182	Próprio	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = 26 KN/M	m²	10,24	R\$ 19,47	R\$ 23,92	R\$ 244,94	0,02 %
17.03.06	RC0183	Próprio	CAMADA DRENANTE COM AREIA GROSSA	m³	0,31	R\$ 169,89	R\$ 208,76	R\$ 64,71	0,01 %
17.03.07	RC0184	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO DRENANTE, APLICADO DIRETAMENTE SOBRE SOLO COMPACTADO E REGULARIZADO.	m²	10,24	R\$ 73,19	R\$ 89,93	R\$ 920,88	0,08 %
18			DESMOBILIZAÇÃO / LIMPEZA FINAL / AS BUILT					R\$ 11.874,20	1,07 %
18.01			LIMPEZA FINAL					R\$ 6.066,72	0,55 %
18.01.01	99807	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	372,84	R\$ 1,53	R\$ 1,88	R\$ 700,93	0,06 %
18.01.02	RC0023	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	937,40	R\$ 2,56	R\$ 3,14	R\$ 2.943,43	0,26 %
18.01.03	RC0154	Próprio	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	UND	7,00	R\$ 31,42	R\$ 38,60	R\$ 270,20	0,02 %
18.01.04	RC0155	Próprio	LIMPEZA E TESTE DE REDES DE ESGOTOS / ÁGUAS PLUVIAIS	M	96,00	R\$ 2,70	R\$ 3,31	R\$ 317,76	0,03 %
18.01.05	RC0157	Próprio	LIMPEZA DE CONJUNTO FOSSA / SUMIDOURO COM ATÉ 5,0 M3	UND	5,00	R\$ 298,57	R\$ 366,88	R\$ 1.834,40	0,16 %
18.02			DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 3.159,96	0,28 %
18.02.01	RC0024	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE OBRA	UND	1,00	R\$ 2.571,59	R\$ 3.159,96	R\$ 3.159,96	0,28 %
18.03			AS BUILT					R\$ 2.647,52	0,24 %
18.03.01	RC0025	Próprio	AS BUILT (PROJETO / MEMORIAL/ ESPECIFICAÇÃO)	UND	1,00	R\$ 2.154,56	R\$ 2.647,52	R\$ 2.647,52	0,24 %

Total sem BDI 904.981,34
Total do BDI 206.906,58
Total Geral 1.111.887,92

(Assinatura)

Tulio Vilasboas Reis
Eng. Civil
CREA-BA 38776

CNPJ: 11.058.809/0001-90
MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

1		DESPESAS ADMINISTRATIVAS					0,00
01.01		DESPESA COM PESSOAL					91.214,07
01.01.01	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	113,06	113,06
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	0,97	0,97
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
				MO sem LS =>	111,41	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	25,86	MO com LS =>	111,41
						Valor com BDI =>	138,92
				Quant. =>	240,0000000	Preço Total =>	33.340,80

01.01.02	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	6 376,87	6 376,87
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	183,89	183,89
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	11,00	11,00
Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	18,33	18,33
Insumo	00043499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	188,96	188,96
				MO sem LS =>	5 874,69	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1 459,02	MO com LS =>	5 874,69
						Valor com BDI =>	7 335,89
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	23.507,67

01.01.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,90	25,90
Composição Auxiliar	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,97	0,97
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	18,84	18,84
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
				MO sem LS =>	18,94	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,92	MO com LS =>	18,94
						Valor com BDI =>	31,82
				Quant. =>	1,080,0000000	Preço Total =>	34.365,60

01.02		DESPESAS GERAIS DE CONSUMO E MANUTENÇÃO					2.704,74
01.02.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SEP0001 Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	733,71	733,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	20,27	162,16
Insumo	IPSEP0001 Próprio	ALUGUEL DE CAÇAMBA DE ENTULHO	Material	MES	1,0000000	571,55	571,55
				MO sem LS =>	105,48	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	167,87	MO com LS =>	105,48
						Valor com BDI =>	901,58
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.704,74

01.03		EQUIPAMENTOS NÃO INCORPORADOS AO IMÓVEL					26.581,58
01.03.01	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 MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF 11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	15,31	15,31
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 85 MM (UNIDADE: MXKM), AF 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,1873070	12,40	2,07
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2951000	40,86	12,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0599000	20,27	1,19
				MO sem LS =>	12,39	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,50	MO com LS =>	12,39
						Valor com BDI =>	18,81
				Quant. =>	763,5200000	Preço Total =>	14.361,81

01.03.02	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	27,43	27,43
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 85 MM (UNIDADE: MXKM), AF 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,4020000	12,40	4,98
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	40,86	20,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,27	2,02

as boas K...
Civil
BA 38770

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ : 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI -BA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 % , MENSALISTA : 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

MO sem LS => 21,98 LS => 0,00 MO com LS => 21,98

Valor do BDI => 6,27 Valor com BDI => 33,70

Quant. => 185,9200000 Preço Total => 6.265,50

01.03.03	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0007	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2XMES	1,0000000	14,48	14,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0833000	20,27	1,68	
Insumo	00020193	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PEÇAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M2XMES	1,0000000	12,80	12,80	
				MO sem LS =>	1,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI =>	3,31			Valor com BDI =>	17,79
						Quant. =>	254,5100000	Preço Total =>	4.527,73

01.03.04	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 A INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXMÉS	1,0000000	18,74	18,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0833000	20,27	1,68	
Insumo	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	1,0000000	17,06	17,06	
				MO sem LS =>	1,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI =>	4,28			Valor com BDI =>	23,02
				Quant. =>		61.9700000	Preço Total =>		1.426.54

2			DESPESAS DE MOBILIZAÇÃO / INSTALAÇÃO CANTEIRO							0,00
02.01			IMPOSTOS / TAXAS							769,10
02.01.01	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00318	Próprio	ART	SEDI - SERVIÇOS		UND	1,0000000	275,30	275,30	
Insumo	IPCOT0003	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART - CREA BA	Material		UND	1,0000000	275,30	275,30	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	62,98			Valor com BDI =>	338,28	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	338,28	

02.01.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0005 Próprio	ALVARÁ DE REFORMA	SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0000000	350,61	350,61	
Insumo	IPCOT0004 Próprio	ALVARÁ REFORMA	Material	UND	1,0000000	350,61	350,61	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	80,21			Valor com BDI =>	430,82
				Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	430,82

02.02			SEGURANÇA NO TRABALHO					1.677,18	
02.02.01	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0006	Próprio	PPRA / PGR	SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0000000	682,45	682,45	
Insumo	10572	ORSE	PPRA (NR-9) un	Serviços	un	1,0000000	682,45	682,45	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	156,14			Valor com BDI =>	838,59
					Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	838,59

02.02.02	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00224	Próprio	PCMSO	SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0000000	682,45	682,45	
Insumo	10573	ORSE	PCMSO (NR-7) un	Serviços	un	1,0000000	682,45	682,45	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	156,14			Valor com BDI =>	838,59
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	838,59

02.03			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						4.603,65
02.03.01	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	WDS0001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	362,63	362,63	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	29,00	29,00	
Auxiliar				DIVERSOS					
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,0000000	20,27	40,54	
Auxiliar				DIVERSOS					
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	255,92	255,92	
Insumo	00005075	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	17,57	2,63	
Insumo	1589	ORSE	Madeira mista serrada (barrota) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m	Material	m	4,0000000	7,89	31,56	
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	1,0000000	2,98	2,98	
				MO sem LS =>	48,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,67
				Valor do BDI =>	82,96			Valor com BDI =>	445,59
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.336,77

02.03.02	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0009	Próprio	MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0000000	2.658,60	2.658,60
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TÔCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.885 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ 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	4,0000000	171,67	686,88
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7645000	20,70	160,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3320000	21,17	261,06
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7645000	28,03	217,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3320000	29,73	366,63

Tulio Vilasboas Reis
Eng. Civil
CREA-PA 38776

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ : 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI -BA


MAKITORRE
SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

18

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115.15 %, MENSALISTA: 71.22 %

Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,8780000	28,72	248,23
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7495000	28,41	77,85
Composição	88273 SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5150000	20,27	636,80
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,500,05	0,00	1,500,05
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	608,28	0,00	3,266,88
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000,000	0,00	3,266,88
					Quant. =>	1,000,000	Preço Total => 3,266,88

3		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00
03.01	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	53,73	53,73
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	29,38	6,61
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	20,27	47,12
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	35,95	0,00	35,95
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,29	0,00	3,266,88
					Quant. =>	8,7100000	Preço Total => 575,03

03.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0001 Próprio	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO EUCATEX OU SIMILAR - SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	19,70	19,70
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	29,00	11,60
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,27	8,10
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,14	0,00	14,14
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,50	0,00	24,20
					Quant. =>	75,8200000	Preço Total => 1,834,84

03.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	9,09	9,09
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1315000	29,38	3,86
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2582000	20,27	5,23
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,35	0,00	8,35
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,07	0,00	11,16
					Quant. =>	42,0000000	Preço Total => 468,72

03.04	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	3,22	3,22
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	29,38	1,09
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	20,27	2,13
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,23	0,00	2,23
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,73	0,00	3,95
					Quant. =>	518,5800000	Preço Total => 2,048,39

03.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0002 Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL MONOLÍTICO (ALTA RESISTÊNCIA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	23,20	23,20
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	29,38	2,93
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,27	20,27
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,53	0,00	15,53
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,30	0,00	28,50
					Quant. =>	73,6300000	Preço Total => 2,098,45

03.06	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0003 Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	30,16	30,16
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	29,38	3,81
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	20,27	26,35
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,19	0,00	20,19
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,90	0,00	37,06
					Quant. =>	89,8300000	Preço Total => 3,321,66

03.07	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	3,37	3,37
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0971000	20,27	1,98
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	28,72	1,41
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,36	0,00	2,36
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	0,00	4,14
					Quant. =>	479,8600000	Preço Total => 1,986,62

03.08	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	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	2,07	2,07
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258000	40,86	1,05
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0907000	20,27	1,02
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,56	0,00	1,56
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	0,00	1,56

 Julio Vilasboas Reis
Eng. Civil
CREA-BA 133776

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ : 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA



19

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA : 115,15 %, MENSALISTA : 71,22 %

BDI : 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Valor do BDI => 0,47

Valor com BDI => 2,54

Quant. => 18,2400000 Preço Total => 46,32

03.09	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0005 Próprio	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	60,81	60,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	20,27	60,81
			MO sem LS =>	39,93	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	13,91			Valor com BDI =>
			Quant. =>		56,3000000	Preço Total =>	4.206,73
03.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0006 Próprio	REMOÇÃO DE ESCADA TIPO MARINHEIRO - SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	18,84	18,84
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3797100	29,38	11,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3797100	20,27	7,69
			MO sem LS =>	13,50	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,31			Valor com BDI =>
			Quant. =>		7,8500000	Preço Total =>	181,72
03.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0004 Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	16,21	16,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	20,27	16,21
			MO sem LS =>	10,64	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,70			Valor com BDI =>
			Quant. =>		44,2900000	Preço Total =>	881,81
03.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96875 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	M3XKM	1,0000000	1,97	1,97
Composição Auxiliar	91386 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 CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	209,66	1,74
Composição Auxiliar	91387 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 CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	66,58	0,23
			MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>
			Quant. =>		664,3900000	Preço Total =>	1.607,82
03.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0017 Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PASSEIO EM CONCRETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	30,16	30,16
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	29,38	3,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	20,27	26,35
			MO sem LS =>	20,19	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	6,90			Valor com BDI =>
			Quant. =>		9,0000000	Preço Total =>	333,54
03.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0172 Próprio	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	24,67	24,67
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	29,38	4,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,27	20,27
			MO sem LS =>	16,65	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI =>
			Quant. =>		1,7200000	Preço Total =>	52,13
4		ESTRUTURA					0,00
04.01	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	57,88	57,88
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	29,16	14,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,27	20,27
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	1,0000000	2,69	2,69
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0320000	22,14	0,70
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	1,2700000	8,68	11,02
Insumo	4480 ORSE	Tinta com alto teor de zinco - Nitoprimer ZN ou similar l	Material	l	0,0400000	215,63	8,62
			MO sem LS =>	24,33	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	13,24			Valor com BDI =>
			Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	568,96
04.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0021 Próprio	ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	67,53	67,53
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,38	5,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,27	4,05
Insumo	4177 ORSE	Broxa un	Material	un	0,0020000	13,56	0,02
Insumo	4725 ORSE	Espátula un	Material	un	0,0050000	15,78	0,07
Insumo	4732 ORSE	Argamassa polimérica MasterEmaco N300 CI ou similar kg	Material	kg	4,2800000	13,44	57,52
			MO sem LS =>	7,11	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	15,45			Valor com BDI =>

MAKITORRE SEVICO PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 165,96

5			COBERTURA					0,00
05.01	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 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	72,78	72,78	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1680000	20,27	3,36	
Composição Auxiliar	93281 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	CHP	0,0053000	33,96	0,17	
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	CHI	0,0073000	32,92	0,24	
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,23	0,28	
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	3,53	4,44	
Insumo	00007189 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	0,5055900	127,17	64,29	
		MO sem LS => 2,53	LS =>		0,00	MO com LS =>	2,53	
		Valor do BDI => 16,65				Valor com BDI =>	89,43	
		Quant. =>			479,8600000	Preço Total =>	42.913,87	
05.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94223 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	75,05	75,05	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	20,27	1,47	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	28,72	1,72	
Composição Auxiliar	93281 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	CHP	0,0018000	33,96	0,06	
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	CHI	0,0026000	32,92	0,08	
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	4,2000000	0,23	0,96	
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4,2000000	3,53	14,82	
Insumo	00007219 SINAPI	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	1,0290000	54,37	55,94	
		MO sem LS => 2,37	LS =>		0,00	MO com LS =>	2,37	
		Valor do BDI => 17,17				Valor com BDI =>	92,22	
		Quant. =>			28,7000000	Preço Total =>	2.846,71	
05.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0007 Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	44,18	44,18	
Composição Auxiliar	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0070620	294,93	2,08	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0865800	20,27	1,75	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3465800	29,00	10,05	
Composição Auxiliar	87283 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	458,95	2,75	
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	0,8000000	8,68	6,94	
Insumo	00034482 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0070620	435,06	3,07	
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m	Material	m	0,7974200	7,89	6,29	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0952000	5,61	0,02	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7077200	4,17	2,95	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0065000	17,57	0,11	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0280000	17,91	0,46	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0795600	15,91	1,26	
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0390000	22,14	0,86	
Insumo	00001346 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,1518400	36,84	5,59	
		MO sem LS => 10,85	LS =>		0,00	MO com LS =>	10,85	
		Valor do BDI => 10,10				Valor com BDI =>	54,28	
		Quant. =>			141,8000000	Preço Total =>	7.696,90	
6			PAREDES / DIVISÓRIAS					0,00
06.01	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 GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF 06/2017 PS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	111,00	111,00	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6280000	40,86	25,66	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	20,27	3,18	
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0290000	69,72	2,02	
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	2,1060000	18,59	39,15	
Insumo	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9093000	7,79	7,08	
Insumo	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,6999000	8,84	25,63	

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ : 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI -BA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA : 115,15 %, MENSALISTA : 71,22 %			BDI: 28,62%		REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023		
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,29	0,72
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	2,57	2,03
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0327000	3,22	3,32
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,10	2,00
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,9149000	0,24	0,21
			MO sem LS =>	23,90	LS =>	0,00	23,90
			Valor do BDI =>	25,39			138,39
			Quant. =>	149,1000000	Preço Total =>	20,335,74	

06.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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/PAINÉIS	m²	1,0000000	87,26	87,26
Composição Auxiliar	87368 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	678,23	6,17
Composição Auxiliar	86306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	29,38	47,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	20,27	16,31
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,56	16,41
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	1,87	0,78
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	59,95	0,29
			MO sem LS =>	47,90	LS =>	0,00	47,90
			Valor do BDI =>	19,96			107,22
			Quant. =>	21,1800000	Preço Total =>	2,270,91	

06.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0150 Próprio	ISOLAMENTO ACUSTICO C/ PAINEL EM LÃ DE VIDRO E = 50MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	52,82	52,82
Insumo	25 ORSE	Painel lã de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado m2	Material	m²	1,0000000	52,82	52,82
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	12,08			64,90
			Quant. =>	149,1000000	Preço Total =>	9,676,59	

7		REVESTIMENTO					0,00
07.01		REVESTIMENTO EXTERNO					32.065,03
07.01.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	8,17	8,17
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	m³	0,0037000	527,14	1,95
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	29,38	5,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	20,27	1,16
			MO sem LS =>	4,95	LS =>	0,00	4,95
			Valor do BDI =>	1,86			10,03
			Quant. =>	417,8400000	Preço Total =>	4,190,93	

07.01.02	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 VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	54,29	54,29
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	m³	0,0314000	595,52	18,68
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8790000	29,38	19,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	20,27	13,78
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	13,69	1,90
			MO sem LS =>	27,41	LS =>	0,00	27,41
			Valor do BDI =>	12,42			66,71
			Quant. =>	417,8400000	Preço Total =>	27,874,10	

07.02		REVESTIMENTO INTERNO					1.556,47
07.02.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,79	4,79
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	m³	0,0037000	817,75	2,28
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0881000	29,38	2,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	20,27	0,51
			MO sem LS =>	2,38	LS =>	0,00	2,38
			Valor do BDI =>	1,09			5,88
			Quant. =>	21,1800000	Preço Total =>	124,53	

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI -BA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

07.02.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	42,76	42,76
Composição Auxiliar	87368 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	676,23	25,50
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	29,38	13,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	20,27	3,46
		MO sem LS => 18,28	LS =>		0,00	MO com LS =>	18,28
		Valor do BDI => 9,78				Valor com BDI =>	52,54
			Quant. =>		19,2600000	Preço Total =>	1.011,92
07.02.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	46,81	46,81
Composição Auxiliar	87368 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	676,23	25,50
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	29,38	17,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	20,27	4,27
		MO sem LS => 21,26	LS =>		0,00	MO com LS =>	21,26
		Valor do BDI => 10,71				Valor com BDI =>	57,52
			Quant. =>		1,9200000	Preço Total =>	110,43
07.02.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0019 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO INTERNO, 10 X 10 CM, SIMILAR AO EXISTENTE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC II	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	81,71	81,71
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	29,23	11,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	20,27	6,89
Insumo	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	4,0000000	2,55	10,20
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,6600000	2,99	1,97
Insumo	JACCOT0026 Próprio	CERÂMICA 10X10 CM, BRANCO	Material	M²	1,0500000	48,54	50,96
		MO sem LS => 13,36	LS =>		0,00	MO com LS =>	13,36
		Valor do BDI => 18,69				Valor com BDI =>	100,40
			Quant. =>		1,9200000	Preço Total =>	192,76
07.02.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0092 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 60 CM, TIPO A, FORMA BRANCO ACETINADO, APLICADO EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	95,08	95,08
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	29,38	16,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	20,27	9,12
Insumo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	4,5000000	1,35	6,07
Insumo	IPCOT0013 Próprio	REVESTIMENTO FORMA ACETINADO, TIPO A, 33,5 X 60 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Material	m²	1,0500000	59,63	62,61
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,3800000	2,99	1,13
		MO sem LS => 18,22	LS =>		0,00	MO com LS =>	18,22
		Valor do BDI => 21,75				Valor com BDI =>	116,83
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	116,83
8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
08.01	RC0008 Próprio	PISO ALTA RESISTÊNCIA, COR CINZA, E= 10 MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	49,75	49,75
Insumo	1753 ORSE	Piso alta resistência, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado m2	Serviços	m²	1,0000000	42,65	42,65
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	10,0000000	0,71	7,10
		MO sem LS => 0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 11,38				Valor com BDI =>	61,13
			Quant. =>		73,6300000	Preço Total =>	4.501,00
08.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	PISO - PISOS	m²	1,0000000	39,31	39,31
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	606,05	26,12
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	29,38	7,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	20,27	2,49
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,71	0,35
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	15,08	3,16
		MO sem LS => 11,90	LS =>		0,00	MO com LS =>	11,90
		Valor do BDI => 8,99				Valor com BDI =>	48,30
			Quant. =>		89,6300000	Preço Total =>	4.329,12

23

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI - BA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

08.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	PISO - PISOS	m²	1,0000000	85,66	85,66
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1301000	29,00	3,77
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1882000	29,38	5,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3183000	20,27	6,45
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0985000	457,22	45,03
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	5,61	0,00
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	4,17	1,04
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,87	0,57
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0246000	17,57	0,42
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	21,14	22,86
				MO sem LS =>	18,25	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,59	MO com LS =>	18,25
						Valor com BDI =>	105,25
				Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	947,25

08.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0169 Próprio	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	25,59	25,59
Insumo	14 ORSE	Polimento de piso de alta resistência - existente m2	Serviços	m²	1,0000000	25,59	25,59
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,85	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	31,44
				Quant. =>	144,3100000	Preço Total =>	4.537,10

08.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0170 Próprio	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	8,53	8,53
Insumo	4890 ORSE	Enceramento de piso de alta resistência (existente) m2	Serviços	m²	1,0000000	8,53	8,53
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,95	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	10,48
				Quant. =>	144,3100000	Preço Total =>	1.512,36

9		FORRO					0,00
09.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	75,58	75,58
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	40,86	14,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	20,27	7,35
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	1,0966000	18,59	20,38
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 16* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8510000	5,73	22,06
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,16	2,86
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4385000	2,57	3,68
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,5202000	3,22	1,67
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7,9740000	0,10	0,79
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,24	0,52
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	26,92	0,35
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	0,0426000	25,71	1,09
				MO sem LS =>	17,43	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,29	MO com LS =>	17,43
						Valor com BDI =>	92,87
				Quant. =>	454,5600000	Preço Total =>	42.214,98

09.02	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	38,79	38,79
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	40,86	8,17
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,31	4,86
Insumo	9028 ORSE	Alçapão para forro de pvc, dim=80x60cm, aplicado m2	Material	m²	0,3600000	49,27	17,73
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	0,4320000	18,59	8,03
				MO sem LS =>	10,59	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,87	MO com LS =>	10,59
						Valor com BDI =>	47,66
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	142,98

10		ESQUADRIA					40.536,26
10.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.823,77	1.823,77
Composição Auxiliar	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	ESQV - ESQUÁDRIAS/FERRAG	LIN	1,0000000	298,90	298,90

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ : 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI -BA


COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %			BDI: 28,62%		REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023			
Composição Auxiliar	90822 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/FERRAG ENS/VIDROS	UN	1,0000000	369,69	369,69	
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	1,0000000	168,02	168,02	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	28,03	196,21	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	20,27	101,35	
Insumo	00038124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,1620000	35,93	41,75	
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,4000000	42,01	16,80	
Insumo	00001341 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	5,7100000	46,65	266,37	
Insumo	CACOT0026 Próprio	ALISAR/GUARNIÇÃO 7x1.5 CM	Material	UND	2,0000000	84,45	168,90	
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,8000000	7,94	46,05	
Insumo	00011560 SINAPI	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	Material	UN	1,0000000	151,73	151,73	
			MO sem LS =>	360,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	360,59
			Valor do BDI =>	417,27			Valor com BDI =>	2.241,04
			Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>			31.374,56

10.02	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 ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	2.617,94	2.617,94
Composição Auxiliar	90822 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/FERRAG ENS/VIDROS	UN	2,0000000	369,69	739,38
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	1,0000000	168,02	168,02
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7500000	28,03	245,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2500000	20,27	126,68
Insumo	488 ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=18cm, completo, c/02 jogos de alisar m	Material	m	6,2000000	70,98	440,07
Insumo	00038124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,3944000	35,93	50,10
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,8000000	42,01	33,60
Insumo	00001341 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	11,4200000	46,65	532,74
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11,6000000	7,94	92,10
Insumo	00011560 SINAPI	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	Material	UN	1,0000000	151,73	151,73
Insumo	00038178 SINAPI	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 12 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	Material	UN	2,0000000	19,13	38,26
		MO sem LS =>	381,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	381,13
		Valor do BDI =>	598,98			Valor com BDI =>	3.216,92
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			3.216,92

10.03	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 ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, CHAPA XADREZ DE ALUMÍNIO, BARRA DE APOIO, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.992,39	1.992,39
Composição Auxiliar	90801 SINAPI	BATEANTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	1,0000000	296,80	296,80
Composição Auxiliar	90822 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/FERRAG ENS/VIDROS	UN	1,0000000	369,69	369,69
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	1,0000000	168,02	168,02
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	28,03	196,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	20,27	101,35
Composição Auxiliar	IP0192 Próprio	BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE PARA LAVATÓRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	217,09	217,09
Insumo	00038124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,1620000	35,93	41,75
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,4000000	42,01	16,80
Insumo	00001341 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	5,7100000	46,65	266,37
Insumo	CACOT0026 Próprio	ALISAR/GUARNIÇÃO 7x1,5 CM	Material	UND	2,0000000	84,45	168,90
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,8000000	7,94	46,05
Insumo	2985 ORSE	Chapa de alumínio anti-derrapante, e=2,7mm, dimensões 2,50x1,0m m2	Material	m²	0,3520000	293,36	103,26
		MO sem LS =>	385,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	385,61
		Valor do BDI =>	455,85			Valor com BDI =>	2.448,24
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			2.448,24

10.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0021 Próprio	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIMENSÃO 820 X 2110 X 35 M, NAVAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	276,26	276,26
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	40,88	10,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,27	10,13

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI -BA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Insumo	3190 ORSE	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar Un	Material	Un	1,0000000	255,92	255,92
			MO sem LS =>	15,34	LS =>	0,00	MO com LS => 15,34
			Valor do BDI =>	63,20			Valor com BDI => 339,46
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.357,84

10.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0161 Próprio	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIMENSÃO 1620 X 2110 X 35 M, NAVAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	542,40	542,40
Composição Auxiliar	88276 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	40,86	20,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,27	10,13
Insumo	3190 ORSE	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar Un	Material	Un	2,0000000	255,92	511,84
			MO sem LS =>	24,03	LS =>	0,00	MO com LS => 24,03
			Valor do BDI =>	124,10			Valor com BDI => 666,50
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	666,50

10.06	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0162 Próprio	FERRAGEM PARA DIVISÓRIA (VÃO PORTA) COMPOSTA DE 3 DOBRADIÇAS E UMA FECHADURA TUBULAR COM BOTÃO DE GIRO PARA TRAVAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	239,62	239,62
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	28,03	56,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,27	40,54
Insumo	848 ORSE	Dobradiça de latão cromado tipo palmela 3 1/2", p/anelas e porta divisória, ref.LF-1228, Farna ou similar un	Material	un	3,0000000	12,05	36,15
Insumo	10423 ORSE	Fechadura tubular Lockwell para divisória chave/botão de girar, ref.41410N, cor preta, ou similar un	Material	un	1,0000000	106,87	106,87
			MO sem LS =>	68,78	LS =>	0,00	MO com LS => 68,78
			Valor do BDI =>	54,82			Valor com BDI => 294,44
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	1.472,20

11		PINTURA					158.077,81
11.01		PINTURA INTERNA					40.292,01
11.01.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,02	17,02
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	30,37	10,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	20,27	2,43
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,90	0,07
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,68	3,68
			MO sem LS =>	9,58	LS =>	0,00	MO com LS => 9,58
			Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI => 20,91
				Quant. =>	1,174,0100000	Preço Total =>	24.548,54

11.01.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,92	10,92
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	30,37	4,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	20,27	1,10
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	21,35	4,87
			MO sem LS =>	4,32	LS =>	0,00	MO com LS => 4,32
			Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI => 13,41
				Quant. =>	1,174,0100000	Preço Total =>	15.743,47

11.02		PINTURA EXTERNA					64.718,06
11.02.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0011 Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,95	2,95
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	30,37	2,93
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2500000	0,90	0,22
			MO sem LS =>	1,99	LS =>	0,00	MO com LS => 1,99
			Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI => 3,62
				Quant. =>	518,5800000	Preço Total =>	1.877,25

11.02.02	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	3,32	3,32
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	30,37	1,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	20,27	0,28
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	8,82	1,41
			MO sem LS =>	1,37	LS =>	0,00	MO com LS => 1,37
			Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI => 4,07
				Quant. =>	518,5800000	Preço Total =>	2.110,62

11.02.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	27,75	27,75
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	30,37	17,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	20,27	2,88
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,90	0,09
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,79	7,43
			MO sem LS =>	14,53	LS =>	0,00	MO com LS => 14,53

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %

BDI: 28,62%

Valor do BDI =>

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Valor com BDI =>

Quant. => 1.118,4200000 Preço Total => 38.126,93

11.02.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95626 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,45	16,45
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	30,37	10,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	20,27	1,74
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2000000	21,35	4,27
			MO sem LS =>	8,74	LS =>	0,00	MO com LS => 8,74
			Valor do BDI =>	3,76			Valor com BDI => 20,21
				Quant. =>	1.118,4200000	Preço Total =>	22.603,26

11.03		PINTURA TETO					33.729,63
11.03.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0011 Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,95	2,95
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	30,37	2,73
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2500000	0,80	0,22
			MO sem LS =>	1,99	LS =>	0,00	MO com LS => 1,99
			Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI => 3,82
				Quant. =>	974,3500000	Preço Total =>	3.527,14

11.03.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,89	4,89
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	30,37	2,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0306000	20,27	0,62
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	8,82	1,46
			MO sem LS =>	2,46	LS =>	0,00	MO com LS => 2,46
			Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI => 6,00
				Quant. =>	454,5600000	Preço Total =>	2.727,36

11.03.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88494 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,71	20,71
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5054000	30,37	15,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1885000	20,27	3,41
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,80	0,03
Insumo	00043628 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	2,66	1,93
			MO sem LS =>	13,41	LS =>	0,00	MO com LS => 13,41
			Valor do BDI =>	4,73			Valor com BDI => 25,44
				Quant. =>	454,5600000	Preço Total =>	11.564,00

11.03.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88498 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,29	13,29
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	30,37	6,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	20,27	1,53
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	21,35	4,87
			MO sem LS =>	6,02	LS =>	0,00	MO com LS => 6,02
			Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI => 16,33
				Quant. =>	974,3500000	Preço Total =>	15.911,13

11.04		PINTURA PEÇAS METÁLICAS					17.854,24
11.04.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,86	9,86
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2986000	30,37	9,06
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,69	0,80
			MO sem LS =>	6,60	LS =>	0,00	MO com LS => 6,60
			Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI => 12,11
				Quant. =>	116,8700000	Preço Total =>	1.415,29

11.04.02	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 (UMA DEMÃO DE 120 MICRAS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	36,71	36,71
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8779000	30,37	20,58
Insumo	CACOT0005 Próprio	DILUENTE 4200000 - RENNER	Material	L	0,0110000	46,11	0,50
Insumo	2689 ORSE	Tinta anti-corrosiva oxibar DAL 535 bt 0527 (componente a+b), Renner marítima	Material	I	0,1098000	96,11	10,55
Insumo	CACOT0006 Próprio	FRETE	Material	VB	0,1208000	42,11	5,08
			MO sem LS =>	14,99	LS =>	0,00	MO com LS => 14,99
			Valor do BDI =>	8,39			Valor com BDI => 45,10
				Quant. =>	116,8700000	Preço Total =>	5.270,83

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

MAKITORRE SEVICOIS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023

DATA: 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI - BA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15%, MENSALISTA: 71,22%

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

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	49,71	49,71
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	30,37	41,17
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	17,57	0,44
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	31,80	8,10
			MO sem LS =>	29,99	LS =>	0,00	MO com LS => 29,99
			Valor do BDI =>	11,37			Valor com BDI => 61,08
				Quant. =>	116,8700000	Preço Total =>	7.138,41

11.04.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0022 Próprio	PINTURA MONTANTES GRADIL NYLOFOR - REVISÃO (PINTURA DE FUNDO E ACABAMENTO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	67,51	67,51
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	30,37	41,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3333300	20,27	6,75
Insumo	CACOT0005 Próprio	DILUENTE 4200000 - RENNER	Material	L	0,0110000	46,11	0,50
Insumo	2699 ORSE	Tinta anti-corrosiva oxibar DAL 535 bt 0527 (componente a+b), Renner marítima I	Material	L	0,1098000	96,11	10,55
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	17,57	0,44
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	31,80	8,10
			MO sem LS =>	34,42	LS =>	0,00	MO com LS => 34,42
			Valor do BDI =>	15,44			Valor com BDI => 82,95
				Quant. =>	48,5800000	Preço Total =>	4.029,71

11.05		PINTURA DE PISO					832,65
11.05.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102507 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF 05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	5,79	5,79
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	30,37	2,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	20,27	0,70
Insumo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0060000	40,05	0,24
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0320000	63,52	2,03
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	7,65	0,30
			MO sem LS =>	2,29	LS =>	0,00	MO com LS => 2,29
			Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI => 7,11
				Quant. =>	90,0000000	Preço Total =>	839,90

11.05.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0044 Próprio	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA EM BORRACHA CLORADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	54,47	54,47
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9680000	30,37	29,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,27	8,10
Insumo	00007314 SINAPI	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR	Material	L	0,2400000	64,49	15,47
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,2300000	7,65	1,75
			MO sem LS =>	26,55	LS =>	0,00	MO com LS => 26,55
			Valor do BDI =>	12,46			Valor com BDI => 66,93
				Quant. =>	2,8800000	Preço Total =>	192,75

11.06		PINTURA MADEIRA					651,22
11.06.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0160 Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	20,95	20,95
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,37	12,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,27	4,05
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,90	0,45
Insumo	3435 ORSE	Verniz p/superfícies madeira tipo Osmocolor - Stain ou similar I	Material	L	0,0800000	53,91	4,31
			MO sem LS =>	11,50	LS =>	0,00	MO com LS => 11,50
			Valor do BDI =>	4,79			Valor com BDI => 25,74
				Quant. =>	25,3000000	Preço Total =>	651,22

12		INSTALAÇÕES					258.520,59
12.01		ÁGUAS PLUVIAIS					291,40
12.01.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0013 Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI Ø 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	45,27	45,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,72	14,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,27	10,13
Insumo	00011708 SINAPI	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	20,78	20,78
			MO sem LS =>	17,75	LS =>	0,00	MO com LS => 17,75
			Valor do BDI =>	10,35			Valor com BDI => 55,62
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	111,24

12.01.02	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	73,31	73,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,72	14,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,27	10,13
Insumo	00011709 SINAPI	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	48,82	48,82
			MO sem LS =>	17,75	LS =>	0,00	MO com LS => 17,75

Vilasboas Reis
Eng. Civil
BA 30776

MAKITORRE SEVICOIS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ : 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI -BA



28

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA : 115,15 %, MENSALISTA : 71,22 %

BDI: 28,62%

Valor do BDI => 16,77

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Valor com BDI => 90,08

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 180,16

12.02			SPDA						69.103,94
12.02.01			CAPTAÇÃO						15.296,50
12.02.01.0	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1									
Composição	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	10,34	10,34	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	21,17	1,05	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	29,73	1,48	
Insumo	CACOT0007	Próprio	ADERICONE INOX DIAMETRO 45MM PARAFUSO E PORCA 1/4 POL. EM INOX	Material	PÇ	1,0000000	5,71	5,71	
Insumo	CACOT0008	Próprio	POLIURETANO PU BISNAGA 380 GRAMAS	Material	TB	0,1000000	21,04	2,10	
				MO sem LS =>	1,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,83
				Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	12,70
					Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>		355,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.02.01.0 2									
Composição	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	3,40	3,40	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	21,17	0,21	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	29,73	0,29	
Insumo	9718	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref.TEL-744 ou similar (SPDA) un	Material	un	1,0000000	1,85	1,85	
Insumo	CACOT0008	Próprio	POLIURETANO PU BISNAGA 380 GRAMAS	Material	TB	0,0500000	21,04	1,05	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI =>	4,17
					Quant. =>	290,0000000	Preço Total =>		1.209,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.02.01.03									
Composição	LS0003	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO X (CABO 35 MM2) – FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	74,69	74,69	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,17	10,58	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	29,73	14,86	
Insumo	12350	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr115 un	Material	un	1,0000000	30,99	30,99	
Insumo	10339	ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm² un	Material	un	0,1000000	182,63	18,26	
				MO sem LS =>	18,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,36
				Valor do BDI =>	17,08			Valor com BDI =>	91,77
					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>		1.468,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.02.01.0									
4									
Composição	LS0004	Próprio	CABO DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	39,20	39,20	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	21,17	3,59	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	29,73	5,05	
Insumo	00000663	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	29,11	30,56	
				MO sem LS =>	6,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,23
				Valor do BDI =>	8,96			Valor com BDI =>	48,16
				Quant. =>		215,0000000	Preço Total =>		10.354,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.02.01.05									
Composição	LS0005	Próprio	PÁRA-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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	948,02	948,02	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	29,73	148,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	20,27	101,35	
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm cj	Material	cj	4,0000000	0,82	3,28	
Insumo	3250	ORSE	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2 Un	Material	Un	3,0000000	10,24	30,72	
Insumo	00010956	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	Material	UN	1,0000000	49,08	49,08	
Insumo	1665	ORSE	Pára-raios tipo Franklin 350mm, latão cromado, descida 1 cabo (ou similar) cj	Material	cj	1,0000000	52,89	52,89	
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = 3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,0000000	82,88	248,64	
Insumo	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	3,0000000	6,47	19,41	
Insumo	9482	ORSE	Conjunto de estais 2" para mastro d=2" (para-raio) un	Material	un	1,0000000	119,34	119,34	
Insumo	00000663	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	6,0000000	29,11	174,66	
				MO sem LS =>	179,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	179,75
				Valor do BDI =>	216,90			Valor com BDI =>	1.164,92
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		1.164,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.02.01.0								
6								

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI -BA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %			BDI: 28,62%		REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023		
Composição	91859 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	10,14	10,14
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	21,17	3,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	29,73	4,42
Insumo	00040401 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 32 MM	Material	M	1,0178000	2,53	2,57
			MO sem LS =>	5,46	LS =>	0,00	MO com LS => 5,46
			Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI => 12,46
			Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>		348,88

12.02.01.07	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LS0006 Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450 / 750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	11,49	11,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	29,73	3,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	20,27	2,22
Insumo	3283 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v m	Material	m	1,0200000	5,89	6,00
			MO sem LS =>	3,95	LS =>	0,00	MO com LS => 3,95
			Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI => 14,11
			Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>		395,08

12.02.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.02.02.01	LS0007 Próprio	CABO DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADO, APARENTE, SEM ISOLADOR, FIXO EM PAREDE (INCLUINDO PRESILHA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	45,30	45,30
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	21,17	5,36
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	29,73	7,53
Insumo	00000663 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	29,11	30,56
Insumo	9718 ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref.TEL-744 ou similar (SPDA) un	Material	un	1,0000000	1,85	1,85
			MO sem LS =>	9,29	LS =>	0,00	MO com LS => 9,29
			Valor do BDI =>	10,36			Valor com BDI => 55,66
			Quant. =>	160,0000000	Preço Total =>		8.905,60

12.02.02.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LS0008 Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	33,73	33,73
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	21,17	0,71
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	29,73	1,00
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,1000000	29,11	32,02
			MO sem LS =>	1,23	LS =>	0,00	MO com LS => 1,23
			Valor do BDI =>	7,71			Valor com BDI => 41,44
			Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>		3.315,20

12.02.02.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	19,82	19,82
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	21,17	6,94
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	29,73	9,75
Insumo	00001864 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,13	3,13
			MO sem LS =>	12,03	LS =>	0,00	MO com LS => 12,03
			Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI => 24,35
			Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>		389,60

12.02.02.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91868 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	12,11	12,11
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	21,17	2,41
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	29,73	3,38
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	6,18	6,28
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0020000	22,14	0,04
			MO sem LS =>	4,18	LS =>	0,00	MO com LS => 4,18
			Valor do BDI =>	2,77			Valor com BDI => 14,88
			Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>		476,16

Vilasboas Reis
Eng. Civil
CREA 38776

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 % , MENSALISTA : 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.02.02.05								
Composição	LS0014 Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"). APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	14,32	14,32	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0926000	21,17	1,96	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0928000	29,73	2,75	
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0000000	1,57	3,14	
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0481000	6,18	6,47	
			MO sem LS =>	5,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,05
			Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI =>	17,59
					Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	844,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
12.02.02.06									
Composição	90444 SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	33,57	33,57		
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1570000	36,30	5,69		
Composição Auxiliar	5852 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,3466000	34,23	11,84		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	20,32	1,60		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5030000	28,72	14,44		
				MO sem LS =>	25,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,48
				Valor do BDI =>	7,68			Valor com BDI =>	41,25
					Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	1.320,00	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.02.02.07							
Composição	LS0009 Próprio	RECOMPOSIÇÃO DE RASGOS EM CIMENTADO	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	49,53	49,53
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3820000	28,38	10,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	20,27	3,66
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0530000	665,06	35,24
				MO sem LS =>	15,87	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,33		60,86
				Quant. =>	4,8000000	Preço Total =>	292,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.02.02.08									
Composição	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	47,16	47,16	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	29,73	4,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,27	3,04	
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	39,67	39,67	
				MO sem LS =>	5,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,38
				Valor do BDI =>	10,79			Valor com BDI =>	57,95
						Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	927,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.02.02.09								
Composição	LS0011 Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPensa EM PVC OU POLIPROPILENO COM DOIS BOCAIS DE 1"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	91,40	91,40	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	21,17	31,75	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	29,73	44,58	
Insumo	CACOT0009 Próprio	CAIXA SUSPensa PARA INSPEÇÃO DE TERRA - POLIPROPILENO OU PVC	Material	UND	1,0000000	15,06	15,06	
			MO sem LS =>	55,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,08
			Valor do BDI =>	20,91			Valor com BDI =>	112,31
					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	1.796,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.02.02.10									
Composição	LS0012	Próprio	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32 MM, COM BUCHA DE NYLON - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	0,90	0,90	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	29,73	0,29	
Insumo	11901	ORSE	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm un	Material	un	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN	1,0000000	0,09	0,09	
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,20		Valor com BDI =>		1,10
					Quant. =>	240,0000000	Preço Total =>	264,00	

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
12.02.02.1 1										
Composição	LS0013	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE TIPO HCT 5/8" 70-3 (CABO 35 MM2) – FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	76,81	76,81		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,17	10,58		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	29,73	14,86		
Insumo	12350	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr115 un	Material	un	1,0000000	30,99	30,99		
Insumo	CACOT0057	Próprio	MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA CABO-HASTE TIPO HCT 5/8" 70-3	Material	UND	0,1000000	121,53	12,15		
Insumo	CACOT0058	Próprio	ALICATE P/ MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA	Material	UND	0,1000000	76,31	7,63		
Insumo	CACOT0059	Próprio	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA REF. SEZ0900 DA TERMOTECNICA	Material	UND	1,0000000	0,60	0,60		
					MO sem LS =>	18,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,36
					Valor do BDI =>	17,57			Valor com BDI =>	94,38
						Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	3.020,16	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
12.02.02.1 2										
Composição	91885	SINAPI	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	12,39	12,39		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	21,17	4,63		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	29,73	6,51		
Insumo	00001892	SINAPI	LUIVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,25	1,25		
					MO sem LS =>	8,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,03
					Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	15,22
						Quant. =>	64,0000000	Preço Total =>	974,08	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
12.02.02.13										
Composição	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	3,40	3,40		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	21,17	0,21		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	29,73	0,29		
Insumo	9718	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA) un	Material	un	1,0000000	1,85	1,85		
Insumo	CACOT0008	Próprio	POLIURETANO PU BISNAGA 380 GRAMAS	Material	TB	0,0500000	21,04	1,05		
					MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
					Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI =>	4,17
						Quant. =>	160,0000000	Preço Total =>	667,20	

12.02.03			ATERRAMENTO						30.614,84
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.02.03.01									
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	80,18	80,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9580000	20,27	80,18	
					MO sem LS =>	52,65	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	18,34			Valor com BDI =>
						Quant. =>	13,5200000	Preço Total =>	1,331,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
12.02.03.02										
Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO	m³	1,0000000	48,61	48,61		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	20,27	48,61		
					MO sem LS =>	31,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,92
					Valor do BDI =>	11,12			Valor com BDI =>	59,73
						Quant. =>	13,5200000	Preço Total =>	807,54	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
12.02.03.03										
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000	81,75	81,75		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	21,17	5,35		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	29,73	7,52		
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	68,88	68,88		
					MO sem LS =>	9,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,29
					Valor do BDI =>	18,70			Valor com BDI =>	100,45
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	1.808,10	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.02.03.0 4								
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	47,31	47,31

- To Vilasboas Reis
Eng Civil
CREA-BA 38776

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO		- HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA : 71,22 %		BDI: 28,62%		REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023			
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	21,17	0,71	
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	28,73	1,00	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Material	M	1,1000000	41,48	45,60	
Auxiliar				MO sem LS =>	1,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,23
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO		Valor do BDI =>	10,82		Valor com BDI =>	58,13	
				Quant. =>	262,1600000	Preço Total =>	15.239,36		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.02.03.05									
Composição	LS0015	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, INCLUINDO TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	178,40	178,40	
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1364000	29,38	4,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1068000	20,27	2,20	
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	235,27	3,31	
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	28,94	28,94	
Insumo	9723	ORSE	Tampa reforçada em ferro fundido d=300mm, c/escotilha quadrada e articulada, p/cx.aterramento, ref:TEL-536 ou similar (SPDA) un	Material	un	1,0000000	139,89	139,89	
				MO sem LS =>	5,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,78
				Valor do BDI =>	40,81			Valor com BDI =>	219,21
				Quant. =>		18,0000000	Preço Total =>	3.945,78	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.02.03.06									
Composição	LS0016	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	5,76	5,76	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	28,73	1,48	
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	4,16	4,16	
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 h	Serviços	h	0,0560000	2,28	0,12	
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI =>	1,31			Valor com BDI =>	7,07
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		14,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
12.02.03.07										
Composição	LS0017	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	4,00	4,00		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	29,73	1,48		
Auxiliar Insumo	00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40		
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 h	Serviços	h	0,0560000	2,28	0,12		
					MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,13
					Valor do BDI =>	0,91			Valor com BDI =>	4,91
					Quant. =>		22,0000000	Preço Total =>		108,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.02.03.0 8									
Composição	LS0018	Próprio	CABO DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	43,45	43,45	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	21,17	5,36	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	29,73	7,53	
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	29,11	30,56	
				MO sem LS =>	9,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,29
				Valor do BDI =>	9,94			Valor com BDI =>	53,39
					Quant. =>	53,0000000	Preço Total =>	2.829,67	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
12.02.03.09										
Composição	LS0013	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE TIPO HCT 5/8" 70-3 (CABO 35 MM2) – FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	76,81	76,81		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,17	10,58		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	29,73	14,86		
Insumo	12350	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr115 un	Material	un	1,0000000	30,99	30,99		
Insumo	CACOT0057	Próprio	MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA CABO-HASTE TIPO HCT 5/8" 70-3	Material	UND	0,1000000	121,53	12,15		
Insumo	CACOT0058	Próprio	ALICATE P/ MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA	Material	UND	0,1000000	76,31	7,63		
Insumo	CACOT0059	Próprio	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA REF. SEZ0900 DA TERMOTECNICA	Material	UND	1,0000000	0,60	0,60		
					MO sem LS =>	18,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,36
					Valor do BDI =>	17,57			Valor com BDI =>	94,38
					Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	2.076,36		

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI - BA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.02.03.10									
Composição	LS0019	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE TIPO HCT 5/8" 70-3 (CABO 50 MM2) – FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	76,81	76,81	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,17	10,58	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	28,73	14,86	
Insumo	12350	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr115 un	Material	un	1,0000000	30,99	30,99	
Insumo	CACOT0057	Próprio	MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA CABO-HASTE TIPO HCT 5/8" 70-3	Material	UND	0,1000000	121,53	12,15	
Insumo	CACOT0058	Próprio	ALICATE P/ MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA	Material	UND	0,1000000	76,31	7,63	
Insumo	CACOT0059	Próprio	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA REF. SEZ0900 DA TERMOTECNICA	Material	UND	1,0000000	0,60	0,60	
				MO sem LS =>	18,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,36
				Valor do BDI =>	17,57			Valor com BDI =>	94,38
						Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	2.453,88

12.03			CLIMATIZAÇÃO					43.441,97
12.03.01			ÁREA TÉCNICA					15.160,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.03.01.0									
1									
Composição	RC0029	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	6,08	6,08	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,27	6,08	
Auxiliar				MO sem LS =>	3,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,99
				Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	7,47
					Quant. =>	3,9600000	Preço Total =>		29,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.03.01.02									
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/PAINÉIS	m²	1,0000000	67,26	67,26	
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	m³	0,0091000	678,23	6,17	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	29,38	47,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	20,27	16,31	
Insumo	00097271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,58	16,41	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO 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	1,87	0,78	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	59,95	0,29	
				MO sem LS =>	47,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,90
				Valor do BDI =>	19,96			Valor com BDI =>	107,22
					Quant. =>	18,4800000	Preço Total =>		1.981,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.03.01.03									
Composição	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	8,17	8,17	
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	m³	0,0037000	527,14	1,95	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	29,38	5,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	20,27	1,16	
				MO sem LS =>	4,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,95
				Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	10,03
					Quant. =>	47,5200000	Preço Total =>		476,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.03.01.04									
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 VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	54,29	54,29	
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	m³	0,0314000	585,52	18,89	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	29,38	19,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	20,27	13,76	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	13,69	1,90	
				MO sem LS =>	27,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,41
				Valor do BDI =>	12,42			Valor com BDI =>	66,71
						Quant. =>	47,5200000	Preço Total =>	3.170,05

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA
CNPJ : 11.058.809/0001-90
CONTRATANTE : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA
LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
DATA : 05/10/2023 AS 14:30
OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA : 71,22 %				BDI: 28,62%	REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.03.01.05								
Composição	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	60,52	60,52	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	29,38	10,57	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	20,27	3,64	
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	154,43	30,88	
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	9,48	7,48	
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 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	442,16	6,80	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000	5,61	0,01	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,19	1,14	
				MO sem LS =>	17,20	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	13,84			Valor com BDI =>
					Quant. =>	26,4000000	Preço Total =>	1.963,10
12.03.01.06								
Composição	RC0036 Próprio	CONFECCÃO DE PILARETES EM CONCRETO ARMADO, 9 X 20 CM - INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	169,85	169,85	
Composição Auxiliar	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,7720000	10,63	29,46	
Composição Auxiliar	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4435200	13,82	6,12	
Composição Auxiliar	103889 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	862,08	15,51	
Composição Auxiliar	RC0034 Próprio	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12 MM, 03 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5000000	83,73	41,86	
Composição Auxiliar	RC0035 Próprio	FURO EM CONCRETO COM BROCA DE VÍDEA, UTILIZANDO MARTELETE ELÉTRICO (DIÂMETRO: 1/4" / PROFUNDIDADE: 10 CM)	340	un	4,0000000	18,87	74,88	
Insumo	00000131 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,0600000	37,03	2,22	
				MO sem LS =>	79,36	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	38,86			Valor com BDI =>
					Quant. =>	12,6000000	Preço Total =>	2.629,74
12.03.01.07								
Composição	RC0011 Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	2,95	2,95	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	30,37	2,73	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2500000	0,90	0,22	
				MO sem LS =>	1,99	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>
					Quant. =>	47,5200000	Preço Total =>	172,02
12.03.01.08								
Composição	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,32	3,32	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	30,37	1,63	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	20,27	0,28	
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	8,82	1,41	
				MO sem LS =>	1,37	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>
					Quant. =>	47,5200000	Preço Total =>	193,40
12.03.01.09								
Composição	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	27,75	27,75	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	30,37	17,34	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	20,27	2,89	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,90	0,09	
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,79	7,43	
				MO sem LS =>	14,53	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,34			Valor com BDI =>
					Quant. =>	47,5200000	Preço Total =>	1.619,95
12.03.01.10								
Composição	95626 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,46	16,46	

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %				BDI: 28,62%		REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	30,37	10,44	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	20,27	1,74	
Auxiliar								
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2000000	21,35	4,27	
			MO sem LS =>	8,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,74
			Valor do BDI =>	3,76			Valor com BDI =>	20,21
				Quant. =>	47,5200000	Preço Total =>	960,37	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.03.01.1								
1								
Composição	RC0007 Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	44,18	44,18	
Composição Auxiliar	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0070620	294,93	2,08	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0865800	20,27	1,75	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3465800	28,00	10,06	
Composição Auxiliar	87283 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	458,95	2,75	
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	0,8000000	8,68	6,94	
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0070620	435,06	3,07	
Insumo	1589 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0038 m³/m (angelim, louro) m	Material	m	0,7974200	7,89	6,29	
Insumo	00002682 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0052000	5,61	0,02	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7077200	4,17	2,95	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0065000	17,57	0,11	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0260000	17,91	0,46	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0795600	15,91	1,26	
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0390000	22,14	0,88	
Insumo	00001348 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,1518400	36,84	5,59	
			MO sem LS =>	10,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,85
			Valor do BDI =>	10,10			Valor com BDI =>	54,28
				Quant. =>	26,4000000	Preço Total =>	1.432,99	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.03.01.1									
2									
Composição	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF 06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES	m²	1,0000000	50,79	50,79	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1780000	20,84	3,70	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8810000	30,74	27,08	
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material	KG	4,2000000	2,68	11,25	
Insumo	00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	1,3510000	6,49	8,76	
				MO sem LS =>	23,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,28
				Valor do BDI =>	11,62			Valor com BDI =>	62,41
					Quant. =>	8,5100000	Preço Total =>	531,10	

12.03.02			REMOÇÃO / DEMOLIÇÃO					547,06
12.03.02.0	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1								
Composição	RC0138	Próprio	REMOÇÃO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (AR CONDICIONADO)	SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0000000	21,86	21,88
Composição	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4000000	29,38	11,75
Auxiliar				DIVERSOS				
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	20,27	10,13
Auxiliar				DIVERSOS				
				MO sem LS =>	15,55	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,00			Valor com BDI =>
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>
								376,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.03.02.0									
2									
Composição	RC0139	Próprio	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METALICA COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	24,82	24,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,27	10,13	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	29,38	14,69	
				MO sem LS =>	17,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,78
				Valor do BDI =>	5,67			Valor com BDI =>	30,49
					Quant. =>	5,8000000	Preço Total =>	170,74	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.03.03		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA PARA AR CONDICIONADO					22.857,21
12.03.03.1							

Tulio Vilasboas
Eng. Civil
CREA-BA 38776

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA

36

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %

Composição	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	BDI: 28,62% ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023	M	1,0000000	237,03	237,03
Insumo	12636	ORSE	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	Serviços	m	1,0000000	237,03	237,03	

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 54,23 Valor com BDI => 291,26
 Quant. => 38,8500000 Preço Total => 11.315,45

12.03.03.0 2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,73	23,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	20,32	1,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	28,72	1,49
Insumo	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	16,23	16,57
Insumo	00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (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	4,53	4,62
				MO sem LS => 1,86 LS => 0,00 MO com LS => 1,86 Valor do BDI => 5,42 Valor com BDI => 29,15				
				Quant. => 68,9500000	Preço Total => 2.009,89			

12.03.03.0 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	39,91	39,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	20,32	1,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	28,72	1,63
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	24,97	25,49
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	11,40	11,64
				MO sem LS => 2,04 LS => 0,00 MO com LS => 2,04 Valor do BDI => 9,13 Valor com BDI => 49,04				
				Quant. => 64,3000000	Preço Total => 3.153,27			

12.03.03.0 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 FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	33,87	33,87
Insumo	12633	ORSE	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	Serviços	m	1,0000000	33,87	33,87
				MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 7,74 Valor com BDI => 41,61				
				Quant. => 42,8000000	Preço Total => 1.780,90			

12.03.03.0 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 FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	50,95	50,95
Insumo	12635	ORSE	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	Serviços	m	1,0000000	50,95	50,95
				MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 11,65 Valor com BDI => 62,60				
				Quant. => 25,5000000	Preço Total => 1.596,30			

12.03.03.0 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 FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA PACKAGE DE CLIMATIZAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	87,21	87,21

Tua. Vila
Eng. Civ
CREA-BA 38776

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI - BA



37

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Insumo	12643	ORSE	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	Serviços	m	1,0000000	87,21	87,21	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,95			Valor com BDI =>	107,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.03.03.07									
Composição	RC0145	Próprio	SUPORTE PARA CONDENSADOR 500 MM	SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0000000	79,74	79,74	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8860000	28,38	26,03	
Insumo	368231	SBC	SUPORTE PARA CONDENSADOR 500mm ATE 24.000BTU'S	Material	UN	1,0000000	53,71	53,71	
				MO sem LS =>	19,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,73
				Valor do BDI =>	18,24			Valor com BDI =>	97,98
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	195,96

12.03.04			SISTEMA DE COLETA DE CONDENSADOS					4.877,36	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.03.04.01									
Composição	103288	SINAPI	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF 11/2021	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	18,52	18,52	
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,6500000	14,31	9,30	
Composição Auxiliar	90486	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8500000	14,19	9,22	
				MO sem LS =>	13,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,44
				Valor do BDI =>	4,23			Valor com BDI =>	22,75
					Quant. =>	12,0000000		Preço Total =>	273,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.03.04.02							
Composição	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	14,31	14,31
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,32	1,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	28,72	12,89
			MO sem LS =>	10,92	LS =>	0,00	10,92
			Valor do BDI =>	3,27			17,58
			Quant. =>		48,8000000	Preço Total =>	857,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.03.04.03									
Composição	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	16,41	16,41	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000	20,32	5,18	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000	28,72	7,32	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000	3,69	3,89	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0142000	1,87	0,02	
				MO sem LS =>	9,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,18
				Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI =>	20,16
					Quant. =>	44,8000000		Preço Total =>	903,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.03.04.04 4							
Composição	89868 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,23	5,23
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0737000	20,32	1,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0737000	28,72	2,11
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	56,11	0,39
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	63,58	0,50
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0061000	1,87	0,01
			MO sem LS =>	2,64	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,19			Valor com BDI =>
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	38,52

12.03.04.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89869 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,65	9,65
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1474000	20,32	2,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1474000	28,72	4,23
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	56,11	0,59
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	63,58	0,76

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.056.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %

Insumo 00038383 SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

BDI: 28,62%

Material

MO sem LS => 5,30

Valor do BDI => 2,20

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

UN 0,0092000 1,87 0,01

LS => 0,00 MO com LS => 5,30

Valor com BDI => 11,85

Quant. => 4,0000000 Preço Total => 47,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.03.04.06							
Composição	89867 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,64	7,64
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1106000	20,32	2,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1106000	28,72	3,17
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	56,11	0,39
Insumo	00003500 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	63,58	0,50
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0061000	1,87	0,01
			MO sem LS => 3,97	LS => 0,00		MO com LS => 3,97	
			Valor do BDI => 1,74			Valor com BDI => 9,38	
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	93,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.03.04.07							
Composição	89866 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,96	6,96
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1106000	20,32	2,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1106000	28,72	3,17
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	56,11	0,39
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	63,58	0,50
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0061000	1,87	0,01
			MO sem LS => 3,97	LS => 0,00		MO com LS => 3,97	
			Valor do BDI => 1,59			Valor com BDI => 8,55	
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	153,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.03.04.08							
Composição	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	39,86	39,86
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	0,1121000	43,70	4,89
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	0,7338000	39,65	29,09
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	0,1540000	38,22	5,88
			MO sem LS => 16,78	LS => 0,00		MO com LS => 16,78	
			Valor do BDI => 9,11			Valor com BDI => 48,97	
				Quant. =>	1,9600000	Preço Total =>	95,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.03.04.09							
Composição	RC0149 Próprio	EXAUSTOR MEGA 34, DA SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	183,48	183,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,73	29,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,27	20,27
Insumo	12727 ORSE	Exaustor Mega34, da sicflux ou similar un	Material	un	1,0000000	133,48	133,48
			MO sem LS => 35,95	LS => 0,00		MO com LS => 35,95	
			Valor do BDI => 41,98			Valor com BDI => 225,46	
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	1.578,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.03.04.10							
Composição	RC0158 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE 60 CM DE DIÂMETRO OSCILANTE COM CONTROLE DE VELOCIDADE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000	339,96	339,96
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,73	29,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,27	20,27

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ : 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA : 05/10/2023 ÀS 14:30

OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA

39

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA : 115,15 % , MENSALISTA : 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Insumo	CACOT0054	Próprio	VENTILADOR DE PAREDE 60 CM DE DIÂMETRO OSCILANTE COM CONTROLE DE VELOCIDADE, BIVOLT. ESPECIFICAÇÕES: HÉLICE, 3 PÁS GRANDE, AÇO COR PRETO, CONTROLE DE VELOCIDADE ROTATIVO, VAZÃO DE 1,019 M³/SEG, CONSUMO DE 0,23 KW/H, POTÊNCIA DE 155W, VOLTAGEM BIVOLT	Material	UND	1,0000000	289,86	289,96	
				MO sem LS =>	35,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,95
				Valor do BDI =>	77,78			Valor com BDI =>	417,74
						Quant. =>	2.0000000	Preço Total =>	835,48

12.04			LOUÇAS / METAIS SANITÁRIOS						25.475,35
12.04.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	IP0106 Próprio	DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	51,64	51,64		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3794000	28,72	10,89		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1212800	20,27	2,45		
Insumo	IPCOT0029 Próprio	DISPENSER SABONETEIRA NOBRE CITY 800 ML	Material	UND	1,0000000	38,30	38,30		
			MO sem LS =>	10,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,03	
			Valor do BDI =>	11,81			Valor com BDI =>	63,45	
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	317,25	

12.04.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	IP0105 Próprio	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	46,52	46,52		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3794000	28,72	10,89		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1212800	20,27	2,45		
Insumo	IPCOT0028 Próprio	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - NOBRE CITY	Material	UND	1,0000000	33,18	33,18		
			MO sem LS =>	10,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,03	
			Valor do BDI =>	10,64			Valor com BDI =>	57,16	
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	285,80	

12.04.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0050 Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO-CROMADO 1173.C, ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	363,55	363,55		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	20,32	6,90		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	28,72	9,76		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1000000	2,78	0,27		
Insumo	CACOT0025 Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO-CROMADO 1173.C, ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UND	1,0000000	346,62	346,62		
			MO sem LS =>	12,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,23	
			Valor do BDI =>	83,18			Valor com BDI =>	446,73	
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	3.127,11	

12.04.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	IP0104 Próprio	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	43,20	43,20		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3794000	28,72	10,89		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1212800	20,27	2,45		
Insumo	IPCOT0027 Próprio	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO - NOBRE CITY	Material	UND	1,0000000	29,86	29,86		
			MO sem LS =>	10,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,03	
			Valor do BDI =>	9,88			Valor com BDI =>	53,08	
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	636,96	

12.04.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	812,33	812,33		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3121000	28,72	37,68		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6063000	20,27	12,28		
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0981000	89,67	7,89		
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	22,15	44,30		
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	7,66	7,66		
Insumo	IPCOT0019 Próprio	LIGAÇÃO FLEXÍVEL 40 CM CR TRANCA 4807 - DECA METAIS	Material	UND	1,0000000	31,61	31,61		
Insumo	IPCOT0031 Próprio	BACIA PARA CAIXA ACOPLADA IZY CONFORTO - BRANCO	Material	UND	1,0000000	323,84	323,84		
Insumo	IPCOT0032 Próprio	CAIXA ACOPLADA C/ DUO IZY CONFORTO - BRANCO	Material	UND	1,0000000	347,07	347,07		
			MO sem LS =>	37,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,18	
			Valor do BDI =>	185,85			Valor com BDI =>	998,19	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	998,19	

12.04.06	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	IP0125 Próprio	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECAMATIC 1173.C CONF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	645,08	645,08		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0986000	28,72	2,75		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	20,27	0,61		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,78	0,05		
Insumo	IPCOT0042 Próprio	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECAMATIC 1173.C CONF	Material	UND	1,0000000	641,67	641,67		
			MO sem LS =>	2,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,53	
			Valor do BDI =>	147,59			Valor com BDI =>	792,67	

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI - BA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 792,67

12.04.07	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0103 Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	440,15	440,15
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	28,72	14,36
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	2,78	0,11
Insumo	IPCOT0026 Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO	Material	UND	1,0000000	425,68	425,68
		GATILHO 1984.C21.ACT.GLM - DECA					
		MO sem LS => 11,10	LS =>		0,00	MO com LS =>	11,10
		Valor do BDI => 100,70				Valor com BDI =>	540,85
		Quant. =>			8,0000000	Preço Total =>	4.326,80
12.04.08	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0190 Próprio	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP01.17 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	73,55	73,55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	28,72	4,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	20,27	0,98
Insumo	IPCOT0089 Próprio	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP 01.17, DECA - COR BRANCO	Material	UND	1,0000000	68,16	68,16
		MO sem LS => 4,04	LS =>		0,00	MO com LS =>	4,04
		Valor do BDI => 16,82				Valor com BDI =>	90,37
		Quant. =>			12,0000000	Preço Total =>	1.084,44
12.04.09	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	439,14	439,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3121000	28,72	37,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6063000	20,27	12,28
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0861000	89,67	7,89
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	22,15	44,30
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	7,66	7,66
Insumo	IPCOT0019 Próprio	LIGAÇÃO FLEXÍVEL 40 CM CR TRANCA.4607 - DECA METAIS	Material	UND	1,0000000	31,61	31,61
Insumo	IPCOT0024 Próprio	BACIA PARA CAIXA IZY P111 - DECA LOUÇAS	Material	UND	1,0000000	110,90	110,90
Insumo	IPCOT0025 Próprio	CAIXA ACOPLADA UNIVER.CD00F DUA GE17 - DECA LOUÇAS	Material	UND	1,0000000	166,82	166,82
		MO sem LS => 37,18	LS =>		0,00	MO com LS =>	37,18
		Valor do BDI => 100,47				Valor com BDI =>	539,61
		Quant. =>			11,0000000	Preço Total =>	5.935,71
12.04.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	3.243,18	3.243,18
Composição Auxiliar	88877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	47,28	94,56
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9209000	29,38	56,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9811000	20,27	19,88
Insumo	00011684 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	2,0000000	32,75	65,50
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3844000	45,89	17,64
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,52	3,12
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0154000	89,67	1,38
Insumo	00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	17,26	34,52
Insumo	00006136 SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	2,0000000	130,49	260,98
Insumo	CACOT0070 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	Material	UND	1,0000000	1.754,11	1.754,11
Insumo	030052 SBC	CUBA DE SOBREPOR OVAL 50,5x38,5cm BRANCO L680 DECA	Material	UN	2,0000000	467,53	935,06
		MO sem LS => 64,98	LS =>		0,00	MO com LS =>	64,98
		Valor do BDI => 742,03				Valor com BDI =>	3.985,21
		Quant. =>			2,0000000	Preço Total =>	7.970,42
12.05		INCENDIO					42.741,30
12.05.01		REMOÇÃO DE EXTINTORES EXISTENTES					122,72
12.05.01.0	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0077 Próprio	REMOÇÃO DE EXTINTOR	SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0000000	12,49	12,49
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	21,17	9,52
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	29,73	2,97
		MO sem LS => 8,59	LS =>		0,00	MO com LS =>	8,59
		Valor do BDI => 2,85				Valor com BDI =>	15,34
		Quant. =>			8,0000000	Preço Total =>	122,72
12.05.02		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA					1.840,12

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI - BA

41

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.05.02.0									
1									
Composição	RC0078	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA C/ DOIS PROJETORES LED ALIMENTAÇÃO 127 / 220 DE 12 V / 55 AUTONOMIA DE 3 HORAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	246,62	246,62	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	29,73	14,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,27	10,13	
Insumo	13156	ORSE	Luminária de emergência c/ dois projetors LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3 horas un	Material	un	1,0000000	221,63	221,63	
				MO sem LS =>	17,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,97
				Valor do BDI =>	56,42			Valor com BDI =>	303,04
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		909,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.05.02.0									
2									
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000	21,91	21,91	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	21,17	1,58	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	29,73	5,33	
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	15,00	15,00	
				MO sem LS =>	5,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,11
				Valor do BDI =>	5,01			Valor com BDI =>	26,92
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	646,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.05.02.03									
Composição	RC0079	Próprio	LUMINARIA AVISO/SAIDA 20W EMERGENCIA LED DUPLA FACE SLIM	SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0000000	115,94	115,94	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8860000	29,73	26,34	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8860000	21,17	18,75	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,1000000	8,10	0,81	
Insumo	006529	SBC	LUMINARIA AVISO/SAIDA 20W EMERGENCIA LED DUPLA FACE SLIM	Material	UN	1,0000000	70,04	70,04	
				MO sem LS =>	32,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,52
				Valor do BDI =>	26,52			Valor com BDI =>	142,46
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	264,92

12.05.03			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE AUDIOVISUAL E ACIONADOR MANUAL						4.811,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
12.05.03.0									
1									
Composição	RC0080	Próprio	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILUMAC SAF-C 24VCC	SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0000000	152,27		152,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6960000	29,73		50,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0710000	21,17		43,84
Insumo	003313	SBC	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILUMAC SAF-C 24VCC	Material	UN	1,0000000	58,01		58,01
				MO sem LS =>	67,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,54
				Valor do BDI =>	34,83			Valor com BDI =>	187,10
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	935,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.05.03.0									
2									
Composição	RC0081	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO	SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0000000	76,68	76,68	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5740000	21,17	12,15	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5740000	29,73	17,06	
Insumo	005776	SBC	ACIONADOR MANUAL PARA AVISO DE EMERGENCIA 420 INTELBRAS	Material	UN	1,0000000	47,47	47,47	
				MO sem LS =>	21,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,07
				Valor do BDI =>	17,54			Valor com BDI =>	94,22
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	471,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.05.03.03									
Composição	RC0083	Próprio	CENTRAL ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIC 06L COM BATERIA	SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0000000	492,72	492,72	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8270000	20,84	38,07	
Composição Auxiliar	88268	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8270000	36,27	66,28	
Insumo	037820	SBC	CENTRAL ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIC 06L COM BATERIA	Material	UN	1,0000000	388,39	388,39	
				MO sem LS =>	78,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	78,66
				Valor do BDI =>	112,73			Valor com BDI =>	605,45
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		605,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.03.0								
4								
Composição	92868	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/ELETRIFICA	UN	1,0000000	16,79	16,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	21,17	6,16

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 % , MENSALISTA : 71,22 %			BDI: 28,62%		REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023		
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	29,73	8,65
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0009000	622,60	0,56
Composição	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	Material	UN	1,0000000	1,42	1,42
Auxiliar			MO sem LS =>	10,77	LS =>	0,00	MO com LS => 10,77
Insuno	00002556 SINAPI	CAIXA DE LUZ 4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Valor do BDI =>	3,84			Valor com BDI => 20,63
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total => 144,41

12.05.03.05	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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	10,29	10,29
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	21,17	3,42
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	29,73	4,81
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	29,73	4,81
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	29,73	4,81
Insuno	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,06	2,06
					MO sem LS =>	5,94	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,35		MO com LS => 5,94
								Valor com BDI => 12,64
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	101,12

12.05.03.06	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,10	3,10
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	20,32	0,20
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	28,72	1,98
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	28,72	1,98
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	28,72	1,98
Insuno	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,6500000	1,43	0,92
					MO sem LS =>	1,66	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,70		MO com LS => 1,66
								Valor com BDI => 3,80
					Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	152,00

12.05.03.07	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	9,29	9,29
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	29,73	2,97
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	29,73	2,97
Composição	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,27	2,02
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,27	2,02
Insuno	3806	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v m	Material	m	1,0200000	4,22	4,30
					MO sem LS =>	3,59	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,12		MO com LS => 3,59
								Valor com BDI => 11,41
					Quant. =>	90,4000000	Preço Total =>	1.031,46

12.05.03.08	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/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	29,97	29,97
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	21,17	11,64
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	29,73	16,35
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	29,73	16,35
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	29,73	16,35
Composição	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	622,60	0,56
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	622,60	0,56
Insuno	00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ 4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,0000000	1,42	1,42
					MO sem LS =>	20,29	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	6,85		MO com LS => 20,29
								Valor com BDI => 36,82
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	184,10

12.05.03.09	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0085	Próprio	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	23,38	23,38
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3110000	21,17	6,58
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3110000	29,73	9,24
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3110000	29,73	9,24
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3110000	29,73	9,24
Insuno	868	ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 3/4" m	Material	m	1,0200000	7,42	7,56
					MO sem LS =>	11,41	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	5,34		MO com LS => 11,41
								Valor com BDI => 28,72
					Quant. =>	41,3000000	Preço Total =>	1.186,13

12.05.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTORES							4.097,65
12.05.04.01	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95801	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 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	38,59	38,59

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ : 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA

43

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %				BDI: 28,62%	REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023		
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	21,17	8,48
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	29,73	11,91
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	29,73	11,91
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	29,73	11,91
Insumo	00002580 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	17,86	17,86
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,17	0,34
				MO sem LS =>	14,71	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,82	Valor com LS =>	14,71
						Valor com BDI =>	47,41
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	189,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.04.0 2								
Composição	RC0086	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	11,99	11,99
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2033000	29,73	6,04
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2033000	21,17	4,30
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2033000	21,17	4,30
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2033000	21,17	4,30
Insumo	00002636 SINAPI		LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	1,0000000	1,65	1,65
				MO sem LS =>	7,46	LS =>	0,00	7,46
				Valor do BDI =>	2,74	Valor com LS =>	7,46	7,46
						Valor com BDI =>	14,73	14,73
				Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	117,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.04.0 3								
Composição	RC0186	Próprio	EXTINTOR DE PO QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5 M, TEMPO DE DESCARGA 12 S, NBR 9443, 9444, 10721	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	225,10	225,10
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,27	2,02
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,27	2,02
Insumo	00010892 SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	223,08	223,08
				MO sem LS =>	1,33	LS =>	0,00	1,33
				Valor do BDI =>	51,50	Valor com LS =>	276,60	276,60
						Valor com BDI =>	276,60	276,60
				Quant. =>		9,0000000	Preço Total =>	2.489,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.04.0 4								
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	692,89	692,89
Composição	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	20,32	9,29
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	28,72	13,13
Composição	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	28,72	13,13
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	28,72	13,13
Insumo	00004350 SINAPI		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,62	1,24
Insumo	00010889 SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	669,23	669,23
				MO sem LS =>	16,46	LS =>	0,00	16,46
				Valor do BDI =>	158,53	Valor com LS =>	851,42	851,42
						Valor com BDI =>	851,42	851,42
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	851,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.04.0 5								
Composição	RC0086	Próprio	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	30,13	30,13
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	20,27	1,80
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	20,27	1,80
Insumo	151516 SBC		SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO CROMADO	Material	UN	1,0000000	28,33	28,33
				MO sem LS =>	1,18	LS =>	0,00	1,18
				Valor do BDI =>	6,89	Valor com LS =>	37,02	37,02
						Valor com BDI =>	37,02	37,02
				Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>	185,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.04.0 6								
Composição	RC0089	Próprio	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	6,47	6,47
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,27	3,04
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,27	3,04
Insumo	044112 SBC		SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR DE INCENDIO	Material	UN	1,0000000	3,43	3,43
				MO sem LS =>	1,99	LS =>	0,00	1,99
				Valor do BDI =>	1,48	Valor com LS =>	7,95	7,95
						Valor com BDI =>	7,95	7,95
				Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>	39,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.04.0 7								
Composição	102491 SINAPI		PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	18,27	18,27
Composição	88310 SINAPI		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	30,37	8,35
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	30,37	8,35
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	20,27	2,33
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	20,27	2,33
Insumo	00006085 SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	8,82	1,41
Insumo	00007348 SINAPI		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	14,32	6,11

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %		BDI: 28,62%		REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023	
Insumo	00012815 SINAPI FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	7,65
		MO sem LS =>	7,81	LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	4,18	MO com LS =>	7,81
				Valor com BDI =>	22,45
				Quant. =>	10,0000000
				Preço Total =>	224,50

12.05.06			INSTALAÇÃO DA NOVA REDE DE HIDRANTES						24.874,42
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.06.01									
Composição	RC0094	Próprio	BOMBA INCENDIO 616 TJM 5,0CV 220/380V TRIFASICA DANCOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,00000000	3.064,47	3.064,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	7,26500000	28,72	208,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,87300000	20,32	99,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00000000	29,73	29,73
Insumo	030313	SBC	BOMBA INCENDIO 616 TJM 5,0CV 220/380V TRIFASICA DANCOR	Material		UN	1,00000000	2.727,08	2.727,08
				MO sem LS =>	251,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	251,16
				Valor do BDI =>	701,15			Valor com BDI =>	3.765,62
						Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	3.765,62

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Item			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.05.06.02											
Composição			RC0095	Próprio	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCENDIO QUEBRA VIDRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	90,16	90,16	
Composição Auxiliar			88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5480000	21,17	11,60	
Composição Auxiliar			88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5480000	29,73	16,29	
Item			041120	SBC	BOTOEIRA ALARME ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA DE VIDRO	Material	UN	1,0000000	62,27	62,27	
						MO sem LS =>	20,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,11
						Valor do BDI =>	20,62			Valor com BDI =>	110,78
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		110,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.05.06.03									
Composição	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	2.480,76	2.480,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	20,27	81,08	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	29,73	59,46	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	28,72	57,44	
Item	13147	ORSE	Bomba para incêndio à diesel 5 cv, auto escovante, vazão max. de 36,00 m³/h, hman = 8 m.c.a. un	Equipamento	un	1,0000000	2.282,78	2.282,78	
				MO sem LS =>	142,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	142,92
				Valor do BDI =>	567,59			Valor com BDI =>	3.048,35
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		3.048,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.05.06.04									
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	675,50	675,50	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	21,17	13,40	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0425000	20,32	41,50	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	29,73	18,81	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0425000	28,72	58,66	
Insumo	00000731	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0.49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	536,61	536,61	
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	4,0000000	1,15	4,60	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,2000000	3,64	0,72	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,30	1,20	
				MO sem LS =>	98,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	98,76
				Valor do BDI =>	154,55			Valor com BDI =>	830,05
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		830,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.05.06.05									
Composição	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	395,28	395,28	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	20,32	9,23	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	28,72	13,05	
Item	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	10,25	0,30	
Item	00010405	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	372,70	372,70	
				MO sem LS =>	16,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,36
				Valor do BDI =>	90,44			Valor com BDI =>	485,72
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		971,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.05.06.06									
Composição	103015	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	270,81	270,81	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2273000	20,32	4,61	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2273000	28,72	6,52	
Item	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0151000	10,25	0,15	
Item	00010231	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POÇO	Material	UN	1,0000000	259,53	259,53	
				MO sem LS =>	8,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,17
				Valor do BDI =>	61,96			Valor com BDI =>	332,77
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	332,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.06.0 7								

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ : 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %		BDI: 28,62%		REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023	
Composição	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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000 123,77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3450000 20,32 7,01
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3450000 28,72 9,90
Insumo	00007701 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = *3,65" MM, PESO *8,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000 102,85 105,86
		MO sem LS => 12,41	LS => 0,00	MO com LS => 12,41	
		Valor do BDI => 28,31		Valor com BDI => 152,08	
		Quant. => 46,7500000	Preço Total => 7.109,74		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.06.08								
Composição	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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	102,63	102,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5980000	20,32	12,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5980000	28,72	17,17
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	10,25	0,30
Insumo	00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	72,78	72,78
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	33,21	0,23
					MO sem LS => 21,52	LS => 0,00	MO com LS => 21,52	
					Valor do BDI => 23,48		Valor com BDI => 126,11	
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	1.008,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.05.06.09								
Composição	92642 SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	173,89	173,89	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4710000	20,32	29,88	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4710000	28,72	42,24	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0450000	10,25	0,46	
Insumo	00006299 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	100,94	100,94	
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0110000	33,21	0,36	
			MO sem LS =>	52,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,94
			Valor do BDI =>	39,78			Valor com BDI =>	213,67
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>		1.066,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.05.06.10								
Composição	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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	63,15	63,15	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3980000	20,32	8,08	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3980000	28,72	11,43	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	10,25	0,30	
Insumo	00004208 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	43,11	43,11	
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	33,21	0,23	
			MO sem LS =>	14,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,32
			Valor do BDI =>	14,44			Valor com BDI =>	77,59
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>		620,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.05.06.1 1								
Composição	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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	68,77	68,77	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3480000	20,32	7,07	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3480000	28,72	9,99	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0270000	10,25	0,27	
Insumo	00003913 SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	51,35	51,35	
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	33,21	0,09	
			MO sem LS =>	12,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,52
			Valor do BDI =>	15,73			Valor com BDI =>	84,50
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>		422,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.06.1 2							
Composição	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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	155,09	155,09
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3980000	20,32	8,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3980000	28,72	11,43
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	10,25	0,30

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA



47

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	33,21	0,23	
Insumo	00009889	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	135,05	135,05	
				MO sem LS =>	14,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,32
				Valor do BDI =>	35,48				190,57
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	381,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
12.05.06.13										
Composição	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	261,00	261,00		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	20,32	9,23		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	28,72	13,05		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	10,25	0,30		
Insumo	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	238,42	238,42		
					MO sem LS =>	16,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,36
					Valor do BDI =>	59,71				320,71
					Quant. =>			4,0000000	Preço Total =>	1.282,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
12.05.06.14											
Composição	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,37	55,37			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	20,32	3,01			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	28,72	4,26			
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	10,25	0,13			
Insumo	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	47,97	47,97			
					MO sem LS =>	5,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,33	
					Valor do BDI =>	12,66				Valor com BDI =>	68,03
					Quant. =>			2,0000000	Preço Total =>	136,06	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
12.05.06.15										
Composição	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	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	86,50	86,50		
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	m³	0,0091000	595,52	5,41		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8100000	28,38	47,30		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	20,27	16,31		
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,58	16,41		
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	1,87	0,78		
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	59,95	0,29		
				MO sem LS =>	47,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,50	
				Valor do BDI =>	19,79				Valor com BDI =>	106,29
				Quant. =>			0,4200000	Preço Total =>	44,64	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.05.06.16									
Composição	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	118,59	118,59	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	20,32	3,01	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	28,72	4,26	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	10,25	0,13	
Insumo	00010410	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	111,19	111,19	
				MO sem LS =>	5,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,33
				Valor do BDI =>	27,13	Valor com BDI =>			145,72
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		145,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.05.06.17									
Composição	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	42,33	42,33	
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	m³	0,0293000	678,23	19,87	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	28,38	12,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	20,27	8,28	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1581000	13,69	2,16	
				MO sem LS =>	18,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,86
				Valor do BDI =>	9,68	Valor com BDI =>		52,01	

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ : 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI - BA



48

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA : 115,15 %, MENSALISTA : 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Quant. => 1,0800000 Preço Total => 56,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.06.18							
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,92	10,92
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	30,37	4,95
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	29,27	1,10
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	21,35	4,87
			MO sem LS =>	4,32	LS =>	0,00	MO com LS => 4,32
			Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI => 13,41
			Quant. =>		1,0600000	Preço Total =>	14,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.06.19							
Composição	RC0097 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGf/CM2	SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0000000	190,14	190,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,72	28,72
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,27	20,27
Insumo	10048 ORSE	Pressostato 0 a 10 kgf/cm2 un	Material	un	1,0000000	141,15	141,15
			MO sem LS =>	35,51	LS =>	0,00	MO com LS => 35,51
			Valor do BDI =>	43,50			Valor com BDI => 233,64
			Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	700,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.06.20							
Composição	RC0098 Próprio	MANOMETRO ACO INOX ENCIMENTO GLICERINA ESCALA 1-10KGf/CM2	SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0000000	80,33	80,33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7470000	28,72	21,45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7470000	20,32	15,17
Insumo	00003143 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0048000	6,32	0,03
Insumo	003072 SBC	MANOMETRO VERTICAL - ROSCA 1/4" NPT 300 LIBRAS 17 BAR	Material	UN	1,0000000	43,68	43,68
			MO sem LS =>	26,88	LS =>	0,00	MO com LS => 26,88
			Valor do BDI =>	18,37			Valor com BDI => 98,70
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	98,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.06.21							
Composição	RC0099 Próprio	BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 2.1/2x1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	71,58	71,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5480000	28,72	15,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5480000	20,32	11,13
Insumo	00003143 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,1276800	6,32	0,80
Insumo	002137 SBC	BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"x1"	Material	UN	1,0000000	43,92	43,92
			MO sem LS =>	19,72	LS =>	0,00	MO com LS => 19,72
			Valor do BDI =>	16,37			Valor com BDI => 87,95
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	87,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.06.22							
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	48,74	48,74
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	20,32	3,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	28,72	4,68
Insumo	00040626 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2.50 KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	39,23	40,75
			MO sem LS =>	5,85	LS =>	0,00	MO com LS => 5,85
			Valor do BDI =>	11,15			Valor com BDI => 59,89
			Quant. =>		1,5000000	Preço Total =>	89,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.06.23							
Composição	92637 SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	65,72	65,72
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	20,32	19,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	28,72	28,14
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0200000	10,25	0,20
Insumo	00006323 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	Material	UN	1,0000000	17,31	17,31
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0050000	33,21	0,16
			MO sem LS =>	35,27	LS =>	0,00	MO com LS => 35,27
			Valor do BDI =>	15,03			Valor com BDI => 80,75
			Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>	403,75

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA : 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.05.06.2									
4									
Composição	RC0100	Próprio	BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 1"x3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	18,15	18,15	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1680000	28,72	4,82	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1680000	20,32	3,41	
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0519600	5,32	0,32	
Insumo	002157	SBC	BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 1"x3/4"	Material	UN	1,0000000	9,60	9,60	
				MO sem LS =>	6,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,03
				Valor do BDI =>	4,15			Valor com BDI =>	22,30
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	89,20	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.05.06.2									
5									
Composição	95250	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	74,70	74,70	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	20,32	3,01	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	28,72	4,26	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	10,25	0,13	
Insumo	00011746	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	67,30	67,30	
				MO sem LS =>	5,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,33
				Valor do BDI =>	17,09			Valor com BDI =>	91,79
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	183,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.05.06.2									
6									
Composição	RC0101	Próprio	ABRIGO E ESGUICHO REGULÁVEL PARA HIDRANTE, 90X60X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	734,91	734,91	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	20,32	36,57	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	28,72	51,69	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,62	2,48	
Insumo	00020963	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	375,15	375,15	
Insumo	00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	269,02	269,02	
				MO sem LS =>	64,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,80
				Valor do BDI =>	168,14			Valor com BDI =>	903,05
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.806,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.05.06.2									
7									
Composição	RC0167	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO COM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	52,20	52,20	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,3000000	20,27	26,35	
Auxiliar				DIVERSOS					
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8800000	28,38	25,05	
Auxiliar				DIVERSOS					
				MO sem LS =>	36,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,89
				Valor do BDI =>	11,94			Valor com BDI =>	64,14
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	64,14	

12.05.07			CONSTRUÇÃO DO NOVO HIDRANTE DE RECALQUE (PASSEIO)					4.672,15	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.05.07.0									
1									
Composição	RC0102	Próprio	CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLO PARA HIDRANTE DE RECALQUE EM PASSEIO - 60X40CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	192,72	192,72	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	29,38	58,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3500000	20,27	88,17	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,7500000	0,71	0,53	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1600000	99,06	15,84	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0560000	90,45	5,06	
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	42,0000000	0,56	24,36	
				MO sem LS =>	102,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	102,43
				Valor do BDI =>	44,09			Valor com BDI =>	236,81
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	236,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.07.0								
2								
Composição	RC0103	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO E TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM, COM INSCRIÇÃO INCENDIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	377,82	377,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	29,38	58,76

MAKITORRE SEVIÇOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 ÀS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,27	40,54
Auxiliar							
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2800000	0,71	0,19
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0400000	99,06	3,96
Insumo	00014112 SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,0000000	274,37	274,37
			MO sem LS =>	71,16	LS =>	0,00	MO com LS => 71,16
			Valor do BDI =>	86,44			Valor com BDI => 464,26
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	464,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.07.0 3							
Composição	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	421,42	421,42
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	20,27	127,41
Auxiliar							
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	99,06	84,57
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,71	155,44
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	90,45	54,00
			MO sem LS =>	83,66	LS =>	0,00	MO com LS => 83,66
			Valor do BDI =>	96,42			Valor com BDI => 517,84
			Quant. =>		0,0100000	Preço Total =>	5,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.07.0 4							
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	80,18	80,18
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	20,27	80,18
Auxiliar							
			MO sem LS =>	52,65	LS =>	0,00	MO com LS => 52,65
			Valor do BDI =>	18,34			Valor com BDI => 98,52
			Quant. =>		1,0400000	Preço Total =>	102,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.07.0 5							
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	118,86	118,86
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	20,32	4,97
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	28,72	7,03
Auxiliar							
Insumo	00007701 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = 3,65* MM, PESO 6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	102,85	106,86
			MO sem LS =>	8,81	LS =>	0,00	MO com LS => 8,81
			Valor do BDI =>	27,19			Valor com BDI => 146,05
			Quant. =>		5,9000000	Preço Total =>	861,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.07.0 6							
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	135,50	135,50
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1040000	20,32	22,43
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1040000	28,72	31,70
Auxiliar							
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	10,25	0,30
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	33,21	0,23
Insumo	00012402 SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	80,84	80,84
			MO sem LS =>	39,73	LS =>	0,00	MO com LS => 39,73
			Valor do BDI =>	31,00			Valor com BDI => 166,50
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	333,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.07.0 7							
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	35,80	35,80
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	20,27	13,17
Auxiliar							
Composição	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	CHP	0,2740000	41,94	11,49
Auxiliar							
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,2540000	36,55	9,28
Auxiliar							
Composição	95806 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF 11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,86	1,86
Auxiliar							
			MO sem LS =>	24,67	LS =>	0,00	MO com LS => 24,67
			Valor do BDI =>	8,19			Valor com BDI => 43,99
			Quant. =>		0,9000000	Preço Total =>	39,59

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.07.0 8							
Composição	99624 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE ROSCÁVEL 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	395,28	395,28

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO		- HORISTA: 115,15 % , MENSALISTA : 71,22 %		BDI: 28,62%	REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023			
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	20,32	9,23	
Auxiliar								
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	28,72	13,05	
Auxiliar								
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	10,25	0,30	
Insumo	00010405 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	372,70	372,70	
				MO sem LS =>	16,36	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	90,44			Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	485,72	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.07.09								
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	251,66	251,66
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	20,32	9,23
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	28,72	13,05
Auxiliar								
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	10,25	0,30
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	229,08	229,08
				MO sem LS =>	16,36	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	57,57			Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	309,23	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.07.10								
Composição	RC0104	Próprio	ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2"	SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0000000	169,96	169,96
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4030000	20,32	28,50
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4030000	28,72	40,29
Auxiliar								
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0450000	10,25	0,46
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0110000	33,21	0,36
Insumo	00010899	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	100,35	100,35
				MO sem LS =>	50,50	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	38,88			Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	208,84	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.07.11								
Composição	RC0105	Próprio	TAMPÃO STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2" COM CORRENTE (INCÊNDIO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	189,60	189,60
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4030000	20,32	28,50
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4030000	28,72	40,29
Auxiliar								
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0450000	10,25	0,46
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0110000	33,21	0,36
Insumo	00010905	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	119,99	119,99
				MO sem LS =>	50,50	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	43,38			Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	232,98	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.07.12								
Composição	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	20,74	20,74
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	30,37	9,11
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,27	6,08
Auxiliar								
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar I	Material	L	0,1000000	50,13	5,01
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER I	Material	L	0,0100000	27,92	0,27
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,3000000	0,90	0,27
				MO sem LS =>	10,62	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>
				Quant. =>	4,2000000	Preço Total =>	107,01	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.07.13								
Composição	RC0107	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE FITA ADESIVA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBOS SOB A TERRA (DN ACIMA DE 2" ATÉ 3")	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	25,20	25,20
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,27	3,04
Auxiliar								
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	5,42	22,16
				MO sem LS =>	1,99	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,78			Valor com BDI =>
				Quant. =>	39,0000000	Preço Total =>	1.267,44	

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.07.1								
4								
Composição	RC0108	Próprio	PINTURA MECÂNICA PRIMER A BASE EPOXI, FUNDO PREPARADOR, 1 DEMÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	15,11	15,11
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0131200	30,37	0,39
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	22,00	0,77
Composição Auxiliar	85217	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	0,2000000	0,74	0,14
Insuno	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,1306800	95,64	12,49
Insuno	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0330000	40,05	1,32
			MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,77
			Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	18,56
					Quant. =>	4,2000000	Preço Total =>	77,95

12.05.08			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					436,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.08.0								
1								
Composição	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,41	15,41
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	20,32	1,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4830000	28,72	13,87
			MO sem LS =>	11,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,76
			Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	18,93
					Quant. =>	2,4000000	Preço Total =>	45,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.08.0								
2								
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	35,84	35,84
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1680000	36,30	6,09
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,3690000	34,23	12,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	20,32	1,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5370000	28,72	15,42
			MO sem LS =>	27,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,18
			Valor do BDI =>	8,20			Valor com BDI =>	44,04
					Quant. =>	8,2100000	Preço Total =>	361,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.08.0								
3								
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	0,48	0,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0071000	28,72	0,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	20,27	0,28
			MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,58
					Quant. =>	17,8800000	Preço Total =>	10,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.08.0								
4								
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	53,73	53,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	29,38	6,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	20,27	47,12
			MO sem LS =>	35,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,95
			Valor do BDI =>	12,29			Valor com BDI =>	66,02
					Quant. =>	0,1800000	Preço Total =>	11,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.05.08.0								
5								
Composição	RC0002	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL MONOLÍTICO (ALTA RESISTÊNCIA)	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	23,20	23,20
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	29,38	2,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,27	20,27
			MO sem LS =>	15,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,53
			Valor do BDI =>	5,30			Valor com BDI =>	28,50
					Quant. =>	0,3200000	Preço Total =>	9,12

12.06			ELÉTRICA					40.445,99
12.06.01			DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES					200,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.06.01.0								
1								

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %										COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALÍTICO									
Composição		RC0112 Próprio		REMOÇÃO DO QUADRO DISTRIBUIÇÃO QLPINF SEM REAPROVEITAMENTO				BDI: 28,62%		REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023									
								SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND		1,0000000		59,55		59,55			
Composição Auxiliar		88284 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,3333300		28,73		9,90			
Composição Auxiliar		88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		1,0000000		29,38		29,38			
Composição Auxiliar		88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		1,0000000		20,27		20,27			
								MO sem LS =>		43,12		LS =>		0,00		MO com LS =>		43,12	
								Valor do BDI =>		13,62						Valor com BDI =>		73,17	
												Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>		73,17	

12.06.01.0	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2							
Composição	97600 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,65	0,65
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0995000	29,73	0,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0187000	20,27	0,37
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,14		0,45
				Quant. =>	161,0000000	Preço Total =>	127,19

12.06.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1							533,85
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 (UMA DEMÃO DE 120 MICRAS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	36,71	36,71
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	30,37	20,58
Insumo	CACOT0005 Próprio	DILUENTE 4200000 - RENNER	Material	L	0,0110000	46,11	0,50
Insumo	2699 ORSE	Tinta anti-corrosiva oxibar DAL 535 bt 0527 (componente a+b), Renner marítima I	Material	I	0,1098000	96,11	10,55
Insumo	CACOT0006 Próprio	FRETE	Material	VB	0,1208000	42,11	5,08
				MO sem LS =>	14,99	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,39		14,99
				Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	67,65

12.06.02.0	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2							
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	49,71	49,71
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3558000	30,37	41,17
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	17,57	0,44
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	31,80	8,10
				MO sem LS =>	29,99	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,37		29,99
				Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	91,62

12.06.02.0	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3							
Composição	RC0111 Próprio	GRADE DE FERRO CONFECCIONADA COM BARRA CHATA DE 3/4" X 1/4" E BARRAS Ø = 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	203,23	203,23
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,38	29,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	20,27	24,32
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,15	29,15
Composição Auxiliar	83766 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0800000	46,41	3,71
Composição Auxiliar	83765 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 80 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,1600000	88,07	14,09
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	865,06	0,86
Insumo	5012 ORSE	Barra chata de ferro 3" x 1/4" (3,80 kg/m) kg	Material	kg	3,0347180	7,58	23,00
Insumo	CACOT0027 Próprio	BARRA DE FERRO A36 (6 M) - MACIÇA E REDONDA	Material	M	9,1666700	7,17	65,72
Insumo	261 ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m) m	Material	kg	0,5300000	9,62	5,09
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,3000000	27,03	8,10
				MO sem LS =>	67,53	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	46,49		67,53
				Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	249,72

12.06.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1							1.677,83
Composição	LS0020 Próprio	KIT SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM FIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	493,06	493,06
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,17	42,34

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %		BDI: 28,62%	REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 2,0000000 29,73 59,46
Auxiliar				
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M 20,0000000 6,18 123,60
Insumo	CACOT0061 Próprio	KIT DE ALARME COM FIO AUDIO VISUAL PARA PCD	Material	UND 1,0000000 267,66 267,66
			MO sem LS => 73,44 LS => 0,00 MO com LS => 73,44	
			Valor do BDI => 112,81	Valor com BDI => 605,87
			Quant. =>	1,0000000 Preço Total => 605,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.06.03.0 2							
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 ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	4,08	4,08
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	21,17	0,61
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	29,73	0,86
Insumo	00001022 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,09	2,59
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,06	0,02
			MO sem LS => 1,05 LS => 0,00 MO com LS => 1,05				
			Valor do BDI => 0,93			Valor com BDI => 5,01	
			Quant. =>		194,0000000	Preço Total =>	971,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.06.03.0 3							
Composição	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	40,70	40,70
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 ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	9,46	9,46
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 ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	31,24	31,24
			MO sem LS => 23,44 LS => 0,00 MO com LS => 23,44				
			Valor do BDI => 9,31			Valor com BDI => 50,01	
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	100,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.06.04 1							
Composição	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	10,05	10,05
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	21,17	2,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	29,73	3,53
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,95	4,01
			MO sem LS => 4,36 LS => 0,00 MO com LS => 4,36				
			Valor do BDI => 2,29			Valor com BDI => 12,34	
			Quant. =>		83,0000000	Preço Total =>	1.024,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.06.04.0 2							
Composição	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	40,70	40,70
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 ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	9,46	9,46
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 ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	31,24	31,24
			MO sem LS => 23,44 LS => 0,00 MO com LS => 23,44				
			Valor do BDI => 9,31			Valor com BDI => 50,01	
			Quant. =>		77,0000000	Preço Total =>	3.850,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.06.04.0 3							
Composição	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	28,48	28,48
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 ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	9,46	9,46
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 ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	19,02	19,02
			MO sem LS => 13,56 LS => 0,00 MO com LS => 13,56				
			Valor do BDI => 6,51			Valor com BDI => 34,99	
			Quant. =>		77,0000000	Preço Total =>	2.694,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.06.04.0 4							
Composição	RC0113 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2", EMBUTIR, P/ ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	16,77	16,77
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	29,73	8,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,27	6,08

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15%, MENSALISTA: 71,22%		BDI: 28,62%	REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023		
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000
			MO sem LS =>	10,78	LS =>
			Valor do BDI =>	3,83	0,00
					MO com LS =>
					Valor com BDI =>
			Quant. =>	69,0000000	Preço Total =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.06.04.05							
Composição	91957 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	44,79	44,79
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 ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	9,46	9,46
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 ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	35,33	35,33
			MO sem LS =>	22,53	LS =>	0,00	22,53
			Valor do BDI =>	10,24		Valor com BDI =>	55,03
			Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>		1.045,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.06.04.06							
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	25,87	25,87
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 ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	9,46	9,46
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 ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	16,41	16,41
			MO sem LS =>	13,20	LS =>	0,00	13,20
			Valor do BDI =>	5,91		Valor com BDI =>	31,78
			Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>		476,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.06.04.07							
Composição	91961 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	50,56	50,56
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 ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	9,46	9,46
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 ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	41,10	41,10
			MO sem LS =>	25,69	LS =>	0,00	25,69
			Valor do BDI =>	11,56		Valor com BDI =>	62,12
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		186,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.06.04.08							
Composição	RC0114 Próprio	CONJUNTO PLUGS MACHO / FÊMEA 2P + T PARA EXTENSÃO 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0000000	24,55	24,55
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	29,73	7,43
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,17	5,29
Insumo	13370 ORSE	Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A un	Material	un	1,0000000	2,22	2,22
Insumo	3806 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v m	Material	m	1,0000000	4,22	4,22
Insumo	034531 SBC	PLUG FÊMEA 2P + T	Material	UN	1,0000000	5,39	5,39
			MO sem LS =>	9,18	LS =>	0,00	9,18
			Valor do BDI =>	5,61		Valor com BDI =>	30,16
			Quant. =>	161,0000000	Preço Total =>		4.855,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.06.04.9							
Composição	RC0115 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 CM, EM PVC, DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	117,92	117,92
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	29,73	14,86
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,27	10,13
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3333000	29,38	9,79
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0024000	666,06	1,59
Insumo	CACOT0029 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PARA REDE ELÉTRICA, EM PVC, 30 X 30 CM, DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UND	1,0000000	81,55	81,55
			MO sem LS =>	25,63	LS =>	0,00	25,63
			Valor do BDI =>	26,98		Valor com BDI =>	144,90
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		434,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.06.05							11.372,75
12.06.05.01							
Composição	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	1.195,86	1.195,86
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0194000	666,98	12,93

56

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA : 71,22 %		BDI: 28,62%	REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023		
Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6342000
Auxiliar					21,17
Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6342000
Auxiliar					29,73
Insumo	00012043 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	1,0000000
					1.150,66
			MO sem LS =>	26,16	LS =>
			Valor do BDI =>	273,61	0,00
					MO com LS =>
					Valor com BDI =>
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>
					1.469,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.06.05.0 2								
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	2 047,13	2 047,13
Composição Auxiliar	86264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	29,73	59,46
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,27	40,54
Insumo	485	ORSE	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica un	Material	un	1,0000000	78,48	78,48
Insumo	589	ORSE	Chave liga-desliga 3x30a un	Material	un	1,0000000	66,54	66,54
Insumo	14017	ORSE	Quadro de comando para 2 bombas 7,5 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contadora un	Material	un	1,0000000	1.802,11	1.802,11
			MO sem LS =>	71,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,90
			Valor do BDI =>	468,38			Valor com BDI =>	2.515,51
			Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	2.515,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.06.05.0 3								
Composição	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	72,18	72,18
Composição Auxiliar	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	21,17	8,58
Composição Auxiliar	86264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	29,73	12,06
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	1,30	3,90
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	47,64	47,64
			MO sem LS =>	14,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,89
			Valor do BDI =>	16,51			Valor com BDI =>	88,69
			Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	177,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.06.05.0 4								
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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 ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	4,08	4,08
Composição Auxiliar	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	21,17	0,61
Composição Auxiliar	86264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	29,73	0,86
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,09	2,59
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,06	0,02
			MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,05
			Valor do BDI =>	0,93			Valor com BDI =>	5,01
			Quant. =>	1.439,2000000			Preço Total =>	7.210,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.06.06			ILUMINAÇÃO INTERNA					10.671,49
12.06.06.0 1								
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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 ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	4,08	4,08
Composição Auxiliar	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	21,17	0,61
Composição Auxiliar	86264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	29,73	0,86
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,09	2,59
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,06	0,02
			MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,05
			Valor do BDI =>	0,93			Valor com BDI =>	5,01
			Quant. =>	689,0000000			Preço Total =>	3.451,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.06.06.0 2								
Composição	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	63,01	63,01
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 ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	9,46	9,46

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO		MORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %	BDI: 28,62%	REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023		
Composição	92034 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	53,55
Auxiliar			MO sem LS => 31,89	LS =>	0,00	MO com LS => 31,89
			Valor do BDI => 14,41			Valor com BDI => 77,42
				Quant. =>	34,0000000	Preço Total => 2.632,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.06.06.0 3							
Composição	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	68,73	68,73
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 ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	9,48	9,48
Composição Auxiliar	92032 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	59,27	59,27
			MO sem LS => 35,02	LS =>	0,00	MO com LS => 35,02	
			Valor do BDI => 15,72			Valor com BDI => 84,45	
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	253,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.06.06.0 4							
Composição	LS0021 Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450 / 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	9,38	9,38
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	28,73	2,87
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,17	2,11
Insumo	3806 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v m	Material	m	1,0200000	4,22	4,30
			MO sem LS => 3,66	LS =>	0,00	MO com LS => 3,66	
			Valor do BDI => 2,14			Valor com BDI => 11,52	
				Quant. =>	81,0000000	Preço Total =>	933,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.06.06.0 5							
Composição	LS0022 Próprio	CONJUNTO PLUGS MACHO / FÊMEA 2P + T PARA EXTENSÃO 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0000000	17,50	17,50
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000	21,17	2,37
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000	29,73	3,33
Insumo	13966 ORSE	Conjunto de Plug macho e fêmea 2p + t, 10A (P/ Luminária) DRIVE???????	Material	un	1,0000000	5,47	5,47
Insumo	3806 ORSE	Conjunto de Plug macho e fêmea 2p + t, 10A (P/ Luminária) un	Material	m	1,5000000	4,22	6,33
		Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v m	MO sem LS => 4,11	LS =>	0,00	MO com LS => 4,11	
			Valor do BDI => 4,00			Valor com BDI => 21,50	
				Quant. =>	85,0000000	Preço Total =>	1.827,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.06.06.0 6							
Composição	LS0023 Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	15,07	15,07
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	29,73	8,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,27	6,08
Insumo	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0100000	8,10	0,08
Insumo	10584 ORSE	Aluguel de escada de madeira de abrir com 7 degraus dia	Material	dia	0,0140000	0,09	0,00
			MO sem LS => 10,78	LS =>	0,00	MO com LS => 10,78	
			Valor do BDI => 3,44			Valor com BDI => 18,51	
				Quant. =>	85,0000000	Preço Total =>	1.573,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.07		LÓGICA					37.004,16
12.07.01							
Composição	RC0118 Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "X" DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	32,85	32,85
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	29,73	8,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,27	6,08
Insumo	00002580 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	17,86	17,86
			MO sem LS => 10,78	LS =>	0,00	MO com LS => 10,78	
			Valor do BDI => 7,51			Valor com BDI => 40,36	
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	565,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.07.02							
Composição	RC0119 Próprio	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	9,97	9,97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	29,73	3,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	20,27	2,22
Insumo	8207 ORSE	BOX RETO 3/4" un	Material	un	1,0000000	4,48	4,48
			MO sem LS => 3,95	LS =>	0,00	MO com LS => 3,95	
			Valor do BDI => 2,28			Valor com BDI => 12,25	
				Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	343,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.07.03							

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA : 71,22 %			BDI: 28,62%		REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023			
Composição	RC0120 Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO 3/4" FABRICADO EM AÇO REVESTIDO COM PVC EXTRUDADO (SEALTUBE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	13,97	13,97	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	29,73	2,97	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,27	2,02	
Insumo	00002504 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	Material	M	1,0500000	8,56	8,98	
			MO sem LS =>	3,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,59
			Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	17,16
			Quant. =>		7,0000000	Preço Total =>		120,12
12.07.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	10,05	10,05	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	21,17	2,51	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	29,73	3,53	
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,95	4,01	
			MO sem LS =>	4,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,36
			Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	12,34
			Quant. =>		146,0000000	Preço Total =>		1.801,64
12.07.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91875 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	7,87	7,87	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1370000	21,17	2,90	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1370000	29,73	4,07	
Insumo	00001891 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,90	0,90	
			MO sem LS =>	5,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,02
			Valor do BDI =>	1,80			Valor com BDI =>	9,67
			Quant. =>		48,0000000	Preço Total =>		464,16
12.07.06	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	34,44	34,44	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	21,17	4,36	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	29,73	6,13	
Insumo	00038083 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	23,95	23,95	
			MO sem LS =>	7,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,56
			Valor do BDI =>	7,87			Valor com BDI =>	42,31
			Quant. =>		106,0000000	Preço Total =>		4.484,86
12.07.07	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98295 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	3,59	3,59	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0028000	21,17	0,06	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0028000	29,73	0,08	
Insumo	00039598 SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,0500000	3,30	3,46	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	4,41
			Quant. =>		812,0000000	Preço Total =>		3.580,92
12.07.09	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	18,57	18,57	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,73	5,94	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,27	4,05	
Insumo	00039605 SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 2,50 M	Material	UN	1,0000000	8,56	8,56	
			MO sem LS =>	7,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,18
			Valor do BDI =>	4,24			Valor com BDI =>	22,81
			Quant. =>		148,0000000	Preço Total =>		3.330,26
12.07.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0123 Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE - INCLUINDO COLOCAÇÃO DE TERMINAIS RJ 45	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	29,88	29,88	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0833300	29,73	2,47	
Composição Auxiliar	91677 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0833300	114,98	9,58	
Insumo	CACOT0068 Próprio	ART ENG ELETRICISTA	Material	UND	0,0094000	82,42	0,77	
Insumo	CACOT0069 Próprio	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE TELECOMUNICAÇÕES CAT 5e (USO DO APARELHO)	Material	UND	1,0000000	17,06	17,06	
			MO sem LS =>	11,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,32
			Valor do BDI =>	6,83			Valor com BDI =>	36,71
			Quant. =>		106,0000000	Preço Total =>		3.891,26
12.07.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98305 SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.481,95	2.481,95	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0259000	21,17	21,71	

MAKITORRE SEVICOIS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ : 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI -BA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA : 115,15 %, MENSALISTA : 71,22 %			BDI: 28,62%		REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023		
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0259000	29,73	30,50
Auxiliar							
Insumo	00043836 SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570" MM	Material	UN	1,0000000	2.429,74	2.429,74
			MO sem LS =>	37,66	LS =>	0,00	MO com LS => 37,66
			Valor do BDI =>	567,87			Valor com BDI => 3.049,82
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	3.049,82
12.07.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LS0025 Próprio	DIO B48 - MODULO COMPLETO PARA 12 FIBRAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	2.420,92	2.420,92
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,73	29,73
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,17	21,17
Auxiliar							
Insumo	CACOT0063 Próprio	DIO B48 - MODULO BASICO	Material	UND	1,0000000	712,20	712,20
Insumo	CACOT0064 Próprio	KIT BANDEJA DE EMENDA 12F FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UND	1,0000000	193,06	193,06
Insumo	CACOT0065 Próprio	KIT 3x PLACAS LGX 08 POS LC/SC PLASTICO FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UND	3,0000000	136,88	410,64
Insumo	CACOT0066 Próprio	KIT DIO B48 DE ANCORAGEM E ACOMODAÇÃO FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UND	1,0000000	104,44	104,44
Insumo	CACOT0067 Próprio	EXTENSÃO ÓPTICAS SM 02F G-657A LC-UPC 1,5 MTS LSZH (PIG TAILS)	Material	UND	6,0000000	158,28	948,68
			MO sem LS =>	36,72	LS =>	0,00	MO com LS => 36,72
			Valor do BDI =>	553,90			Valor com BDI => 2.974,82
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	2.974,82
12.07.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0127 Próprio	KIT BANDEJA DE EMENDA 12F FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	148,31	148,31
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,17	4,23
Auxiliar							
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,73	5,94
Auxiliar							
Insumo	CACOT0031 Próprio	KIT BANDEJA DE EMENDA 12F FUR	Material	UND	1,0000000	138,14	138,14
			MO sem LS =>	7,33	LS =>	0,00	MO com LS => 7,33
			Valor do BDI =>	33,93			Valor com BDI => 182,24
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	182,24
12.07.15	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	125,99	125,99
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,17	2,11
Auxiliar							
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	29,73	2,97
Auxiliar							
Insumo	CACOT0032 Próprio	KIT 3X PLACAS LGX 08 POS LC/SC PLÁSTICO FUR	Material	UND	1,0000000	120,91	120,91
			MO sem LS =>	3,66	LS =>	0,00	MO com LS => 3,66
			Valor do BDI =>	28,82			Valor com BDI => 154,81
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	154,81
12.07.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0129 Próprio	KIT DIO SM 02F LC-UPC D0.9 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	155,18	155,18
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,17	10,58
Auxiliar							
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	29,73	14,86
Auxiliar							
Insumo	CACOT0033 Próprio	KIT DIO SM 02F LC-UPC D0.9 FUR	Material	UND	1,0000000	129,74	129,74
			MO sem LS =>	18,36	LS =>	0,00	MO com LS => 18,36
			Valor do BDI =>	35,50			Valor com BDI => 190,68
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	381,36
12.07.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0130 Próprio	RÉGUA DE TOMADAS 08 POSIÇÕES 19", COM FILTRO DE LINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	112,28	112,28
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,17	2,11
Auxiliar							
Insumo	CACOT0034 Próprio	RÉGUA DE TOMADAS 08POS 19"	Material	UND	1,0000000	110,17	110,17
			MO sem LS =>	1,40	LS =>	0,00	MO com LS => 1,40
			Valor do BDI =>	25,68			Valor com BDI => 137,96
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	137,96
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 WOMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	50,22	50,22
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,17	10,58
Auxiliar							
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	29,73	14,86
Auxiliar							
Insumo	CACOT0035 Próprio	GUIA DE CABOS 19" 1U X 50MM C/KIT PORCA GAIOLA WOMER	Material	UND	1,0000000	24,78	24,78
			MO sem LS =>	18,36	LS =>	0,00	MO com LS => 18,36
			Valor do BDI =>	11,49			Valor com BDI => 61,71
			Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	246,84
12.07.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0132 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 1200 VA BIVOLT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	628,06	628,06
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	29,73	22,29
Auxiliar							
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	21,17	15,87
Auxiliar							
Insumo	CACOT0036 Próprio	NOBREAK POWERTEK 1200 VA BIVOLT	Material	UND	1,0000000	589,90	589,90
			MO sem LS =>	27,54	LS =>	0,00	MO com LS => 27,54
			Valor do BDI =>	143,70			Valor com BDI => 771,76
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	771,76
12.07.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ : 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA



60

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO		- HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA : 71,22 %		BDI: 28,62%		REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023			
Composição	RC0133 Próprio	REMOÇÃO DE TOMADAS DE REDE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	0,65	0,65		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	29,73	0,28		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0187000	20,27	0,37		
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,45
				Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,79
				Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	47,40		
12.07.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0134 Próprio	PATCH PANEL 24 PSC MODULAR MULTILAN CAT.5e - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	416,44	416,44		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,17	42,34		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	29,73	58,48		
Insumo	CACOT0037 Próprio	PATCH PANEL 24 PSC MODULAR MULTILAN CAT.5E T568A/B FUR	Material	UND	1,0000000	314,64	314,64		
				MO sem LS =>	73,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,44
				Valor do BDI =>	95,28			Valor com BDI =>	511,72
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	2.046,88		
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	20,08	20,08		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,17	2,11		
Insumo	CACOT0039 Próprio	ESPELHO PLANO 2P GLOSSY BR (4X2)	Material	UND	1,0000000	17,97	17,97		
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,40
				Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	24,67
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	98,68		
12.07.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0137 Próprio	KIT RODIZIO PARA MOVIMENTAÇÃO C/ TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	312,30	312,30		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	29,73	14,86		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,27	20,27		
Insumo	CACOT0040 Próprio	KIT RODIZIO SENDO 2 COM TRAVA E 2 SEM TRAVA	Material	UND	1,0000000	277,17	277,17		
				MO sem LS =>	24,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,63
				Valor do BDI =>	71,45			Valor com BDI =>	383,75
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	383,75		
12.07.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	LS0024 Próprio	IDENTIFICAÇÃO TOMADA PATCH PANEL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	2,90	2,90		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0330000	29,73	0,98		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0330000	21,17	0,69		
Insumo	CACOT0062 Próprio	Fita rotuladora 12mm x 8 mts	Material	M	0,0500000	24,73	1,23		
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	3,56
				Quant. =>	106,0000000	Preço Total =>	377,36		
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	18,57	18,57		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,73	5,94		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,27	4,05		
Insumo	00039605 SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	Material	UN	1,0000000	8,58	8,58		
				MO sem LS =>	7,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,18
				Valor do BDI =>	4,24			Valor com BDI =>	22,81
				Quant. =>	106,0000000	Preço Total =>	2.417,86		
12.07.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91865 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	16,58	16,58		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1820000	21,17	3,82		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	29,73	4,81		
Insumo	00002684 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	8,22	8,35		
				MO sem LS =>	5,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,94
				Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI =>	20,37
				Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	977,76		
12.07.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91864 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	13,35	13,35		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	21,17	2,94		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	29,73	4,13		
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	6,18	6,28		
				MO sem LS =>	5,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,09
				Valor do BDI =>	3,05			Valor com BDI =>	18,40
				Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	2.460,00		

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %

12.07.29	Código Banco	Descrição	BDI: 28,62%	REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023				
Composição	RC0168 Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	23,25	23,25	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	21,17	3,42	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	29,73	4,81	
Insumo	00002681 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	14,77	15,02	
			MO sem LS =>	5,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,94
			Valor do BDI =>	5,31			Valor com BDI =>	28,56
					Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	1.713,60

12.08		ÁGUA FRIA						16,48
12.08.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0171 Próprio	CAP PVC, ROSCÁVEL, 1/2" PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	3,36	3,36	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0833300	20,32	1,69	
Insumo	00001197 SINAPI	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,56	1,56	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	2,78	0,11	
			MO sem LS =>	1,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,14
			Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI =>	4,12
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	16,48

13		DIVERSOS						112.217,78
13.01		ÁREA EXTERNA						53.720,73
13.01.01	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)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	444,52	444,52	
Composição Auxiliar	83785 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,2500000	88,07	22,01	
Composição Auxiliar	83786 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0800000	46,41	3,71	
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5200000	20,82	52,46	
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	29,16	72,90	
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	37,58	56,37	
Composição Auxiliar	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)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0500000	36,71	38,54	
Composição Auxiliar	180757 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	1,0500000	47,29	49,65	
Insumo	00001332 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,7027600	8,61	6,05	
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0650000	25,95	1,68	
Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,4188000	2,35	8,03	
Insumo	CACOT0012 Próprio	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 1,55 MM	Material	M	6,6705100	10,29	68,63	
Insumo	CACOT0013 Próprio	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 1,55 MM	Material	M	3,1401700	18,43	57,87	
Insumo	CACOT0011 Próprio	TUBO GALVANIZADO 3/8", MACIÇO, REDONDO	Material	M	0,0940200	70,42	6,62	
			MO sem LS =>	184,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	184,30
			Valor do BDI =>	101,70			Valor com BDI =>	546,22
					Quant. =>	56,3000000	Preço Total =>	30.752,18

13.01.02	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)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	134,18	134,18	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	28,38	8,51	
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	29,16	8,74	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,27	10,13	
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	37,58	11,27	
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	m³	0,0030000	760,10	2,28	
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	0,1256000	47,29	5,93	
Composição Auxiliar	JAC0011 Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,1256000	28,86	3,62	
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,6000000	27,03	16,21	
Insumo	00000131 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,0500000	37,03	1,85	
Insumo	JACCOT0046 Próprio	TUBO AÇO GALVANIZADO COM CUSTURA CLASSE LEVE DN 40MM(1 1/4"), E=1,55MM	Material	M	2,3300000	18,43	42,94	
Insumo	JACCOT0047 Próprio	TUBO GALVANIZADO 3/8", MACIÇO REDONDO	Material	M	0,2877400	70,42	20,26	
Insumo	JACCOT0048 Próprio	TUBO GALVANIZADO A FOGO 1/2", E=2,25MM COM COSTURA	Material	M	0,1079000	19,90	2,14	
			MO sem LS =>	33,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,32
			Valor do BDI =>	30,70			Valor com BDI =>	164,88
					Quant. =>	33,4600000	Preço Total =>	5.516,88

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO		HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %	BDI: 28,62%	REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - S9C 05/2023			
Composição	RC0028 Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", FIXADO EM MONTANTE METALICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS) SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	119,58	119,58
Composição Auxiliar	88315 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	29,16	8,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,27	10,13
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	37,58	13,52
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 FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,1256000	47,29	5,93
Composição Auxiliar	JAC0011 Próprio		PINT - PINTURAS	m²	0,1256000	28,86	3,62
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,7000000	27,03	18,92
Insumo	00000131 SINAPI	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,0500000	37,03	1,85
Insumo	JACCOT0046 Próprio	TUBO AÇO GALVANIZADO COM CUSTURA CLASSE LEVE DN 40MM(1 1/1"), E=1,55MM	Material	M	2,3300000	18,43	42,94
Insumo	JACCOT0047 Próprio	TUBO GALVANIZADO 3/8", MACIÇO REDONDO	Material	M	0,1978200	70,42	13,93
		MO sem LS => 27,97	LS =>		0,00	MO com LS =>	27,97
		Valor do BDI => 27,35				Valor com BDI =>	146,93
			Quant. =>		47,9500000	Preço Total =>	7.045,29

13.01.04	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	132,49	132,49
Composição Auxiliar	RC0029 Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,1590000	6,08	0,91
Composição Auxiliar	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,5884000	13,82	8,20
Composição Auxiliar	RC0030 Próprio	FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12 MM, 03 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1500000	83,73	12,55
Composição Auxiliar	RC0031 Próprio	FURO EM CONCRETO COM BROCA DE VIDEA, UTILIZANDO MARTELETE ELÉTRICO (DIÂMETRO: 1/4" / PROFUNDIDADE: 5 CM)	340	un	14,0000000	6,97	97,58
Composição Auxiliar	RC0032 Próprio	GRAUTEAMENTO DE CINTA APOIADA SOBRE LAJE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0075000	773,06	5,79
Insumo	00000131 SINAPI	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,2000000	37,03	7,40
		MO sem LS => 78,58	LS =>		0,00	MO com LS =>	78,58
		Valor do BDI => 30,31				Valor com BDI =>	162,80
			Quant. =>		47,9500000	Preço Total =>	7.806,26

13.01.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0057 Próprio	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	846,40	846,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,2200000	20,27	146,34
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	29,38	10,57
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	29,00	10,44
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1180000	99,06	11,68
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	390,0000000	0,71	276,90
Insumo	00003410 SINAPI	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	Material	KG	1,0000000	32,83	36,11
Insumo	00003411 SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	Material	KG	12,0000000	29,53	354,36
		MO sem LS => 112,03	LS =>		0,00	MO com LS =>	112,03
		Valor do BDI => 193,65				Valor com BDI =>	1.040,05
			Quant. =>		2,5000000	Preço Total =>	2.600,12

13.02		ÁREA INTERNA					58.497,05
13.02.01		RAMPA					16.464,14
13.02.01.01	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)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	444,52	444,52
Composição Auxiliar	83765 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,2500000	88,07	22,01
Composição Auxiliar	83768 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0800000	46,41	3,71
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5200000	20,82	52,46
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	29,16	72,90
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	37,58	56,37
Composição Auxiliar	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)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0500000	36,71	38,54
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 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	PINT - PINTURAS	m²	1,0500000	47,29	49,65
Insumo	00001332 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,7027800	8,61	6,05
Insumo	00011002 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	KG	0,0650000	25,95	1,68
Insumo	00011964 SINAPI		Material	UN	3,4188000	2,35	8,03

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA : 71,22 %		BDI: 28,62%	REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023	
Insumo	CACOT0012 Próprio	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 1,55 MM	Material	M 6,6705100 10,29 68,63
Insumo	CACOT0013 Próprio	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 1,55 MM	Material	M 3,1401700 18,43 57,87
Insumo	CACOT0011 Próprio	TUBO GALVANIZADO 3/8", MACIÇO, REDONDO	Material	M 0,0940200 70,42 6,62
		MO sem LS => 184,30	LS =>	0,00 MO com LS => 184,30
		Valor do BDI => 101,70		Valor com BDI => 546,22
		Quant. =>	19,2800000	Preço Total => 10.531,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.02.01.02								
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) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	134,18	134,18	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	29,38	8,81	
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	29,16	8,74	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,27	10,13	
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	37,58	11,27	
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	m³	0,0030000	760,10	2,28	
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 FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,1256000	47,29	5,93	
Composição Auxiliar	JAC0011 Próprio		PINT - PINTURAS	m²	0,1256000	28,86	3,62	
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,6000000	27,03	16,21	
Insumo	00000131 SINAPI	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,0500000	37,03	1,85	
Insumo	JACCOT0046 Próprio	TUBO AÇO GALVANIZADO COM CUSTURA CLASSE LEVE DN 40MM(1 1/1"), E=1,55MM	Material	M	2,3300000	18,43	42,94	
Insumo	JACCOT0047 Próprio	TUBO GALVANIZADO 3/8", MACIÇO REDONDO	Material	M	0,2877400	70,42	20,26	
Insumo	JACCOT0048 Próprio	TUBO GALVANIZADO A FOGO 1/2", E=2,25MM COM COSTURA	Material	M	0,1079000	19,90	2,14	
			MO sem LS =>	33,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,32
			Valor do BDI =>	30,70			Valor com BDI =>	164,88
			Quant. =>		8,8200000	Preço Total =>		1.454,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.02.01.03									
Composição	RC0028	Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", FIXADO EM MONTANTE METALICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	119,58	119,58	
			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Composição Auxiliar	88315	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	29,16	8,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,27	10,13	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	37,58	13,52	
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 FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,1256000	47,29	5,93	
Composição Auxiliar	JAC0011	Próprio		PINT - PINTURAS	m²	0,1256000	28,86	3,62	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,7000000	27,03	18,92	
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,0500000	37,03	1,85	
Insumo	JACCOT0046	Próprio	TUBO AÇO GALVANIZADO COM CUSTURA CLASSE LEVE DN 40MM(1 1/1"), E=1,55MM	Material	M	2,3300000	18,43	42,94	
Insumo	JACCOT0047	Próprio	TUBO GALVANIZADO 3/8", MACIÇO REDONDO	Material	M	0,1978200	70,42	13,93	
				MO sem LS =>	27,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,97
				Valor do BDI =>	27,35			Valor com BDI =>	146,93
				Quant. =>		9,1200000	Preço Total =>		1.340,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.02.01.04							
Composição	RC0033 Próprio	CONFECÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA, L= 15 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	132,49	132,49
Composição Auxiliar	RC0029 Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,1500000	8,08	0,91
Composição Auxiliar	92758 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,5984000	13,82	8,26
Composição Auxiliar	RC0030 Próprio	FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12 MM, 03 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1500000	83,73	12,55
Composição Auxiliar	RC0031 Próprio	FURO EM CONCRETO COM BROCA DE VÍDEA, UTILIZANDO MARTELETE ELÉTRICO (DIAMETRO: 1/4" / PROFUNDIDADE: 5 CM)	340	un	14,0000000	6,97	97,58
Composição Auxiliar	RC0032 Próprio	GRAUTEAMENTO DE CINTA APOIADA SOBRE LAJE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0075000	773,06	5,79
Insumo	00000131 SINAPI	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,2000000	37,03	7,40
			MO sem LS => 78,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	78,58
			Valor do BDI => 30,31			Valor com BDI =>	162,80
				Quant. =>	19,2800000	Preço Total =>	3.138,78

13.02.02		ESCADAS					27.863,70
13.02.02.0 1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ : 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI -BA



64

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO		HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA : 71,22 %		BDI: 28,62%		REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023			
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)		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	444,52	444,52
Composição Auxiliar	83785 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF 02/2016		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,2500000	88,07	22,01
Composição Auxiliar	83766 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF 02/2016		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,0800000	46,41	3,71
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5200000	20,82	52,46
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5000000	29,18	72,90
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5000000	37,58	56,37
Composição Auxiliar	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)		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0500000	36,71	38,54
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	1,0500000	47,29	48,65
Insumo	00001332 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2		Material	KG		0,7027800	8,61	6,05
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		Material	KG		0,0650000	25,95	1,68
Insumo	00011984 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM		Material	UN		3,4188000	2,35	8,03
Insumo	CACOT0012 Próprio	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 1,55 MM		Material	M		6,6705100	10,29	68,63
Insumo	CACOT0013 Próprio	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 1,55 MM		Material	M		3,1401700	18,43	57,87
Insumo	CACOT0011 Próprio	TUBO GALVANIZADO 3/8", MACIÇO, REDONDO		Material	M		0,0940200	70,42	6,62
				MO sem LS =>	184,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	184,30
				Valor do BDI =>	101,70			Valor com BDI =>	548,22
Quant. =>							3,9000000	Preço Total =>	2.130,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.02.02.02									
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)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	134,18	134,18	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	29,38	8,81	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	29,18	8,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,27	10,13	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	37,58	11,27	
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	m³	0,0030000	760,10	2,28	
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	0,1258000	47,29	5,93	
Composição Auxiliar	JAC0011	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,1258000	28,86	3,62	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,6000000	27,03	16,21	
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,0500000	37,03	1,85	
Insumo	JACCOT0046	Próprio	TUBO AÇO GALVANIZADO COM CUSTURA CLASSE LEVE DN 40MM(1 1/1"), E=1,55MM	Material	M	2,3300000	18,43	42,94	
Insumo	JACCOT0047	Próprio	TUBO GALVANIZADO 3/8", MACIÇO REDONDO	Material	M	0,2877400	70,42	20,26	
Insumo	JACCOT0048	Próprio	TUBO GALVANIZADO A FOGO 1/2", E=2,25MM COM COSTURA	Material	M	0,1079000	19,90	2,14	
				MO sem LS =>	33,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,32
				Valor do BDI =>	30,70			Valor com BDI =>	164,88
				Quant. =>		10,3100000	Preço Total =>		1.699,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.02.02.03									
Composição	RC0028	Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", FIXADO EM MONTANTE METALICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	119,58	119,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	29,16	8,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,27	10,13	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	37,58	13,52	
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	0,1258000	47,29	5,93	
Composição Auxiliar	JAC0011	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,1258000	28,86	3,62	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,7000000	27,03	18,92	
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,0500000	37,03	1,85	
Insumo	JACCOT0046	Próprio	TUBO AÇO GALVANIZADO COM CUSTURA CLASSE LEVE DN 40MM(1 1/1"), E=1,55MM	Material	M	2,3300000	18,43	42,94	
Insumo	JACCOT0047	Próprio	TUBO GALVANIZADO 3/8", MACIÇO REDONDO	Material	M	0,1978200	70,42	13,93	
				MO sem LS =>	27,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,97
				Valor do BDI =>	27,35			Valor com BDI =>	146,93
				Quant. =>		5,5100000	Preço Total =>		809,58

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA : 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.02.02.0 4									
Composição	RC0037	Próprio	CONFEÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA EM ESCADA, L= 7,5 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	189,38	189,38	
Composição Auxiliar	RC0029	Próprio	APICAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0750000	6,08	0,45	
Composição Auxiliar	92758	SINAPI	ARMAÇÃO 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	0,8571200	13,82	11,84	
Composição Auxiliar	RC0030	Próprio	FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12 MM, 03 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,7680000	83,73	64,30	
Composição Auxiliar	RC0031	Próprio	FURO EM CONCRETO COM BROCA DE VIDEA, UTILIZANDO MARTELETE ELÉTRICO (DIÂMETRO: 1/4" / PROFUNDIDADE: 5 CM)	340	un	14,0000000	8,87	97,68	
Composição Auxiliar	RC0032	Próprio	GRAUTEAMENTO DE CINTA APOIADA SOBRE LAJE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0101100	773,08	7,81	
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIKOTROPICO)	Material	KG	0,2000000	37,03	7,40	
				MO sem LS =>	98,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	98,32
				Valor do BDI =>	43,33			Valor com BDI =>	232,71
				Quant. =>		6,5200000	Preço Total =>		1.517,26
13.02.02.0 5									
Composição	IP0065	Próprio	ESCADA 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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	1.024,87	1.024,87	
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0070000	885,06	4,65	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	29,38	58,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,27	40,54	
Insumo	10083	ORSE	Escada marinho sem guarda gorpo, L=40cm, 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 fixamento e pintura Escada de marinho sem guarda gorpo, L=40cm, 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 fixamento e pintura m	Material	m	1,0000000	909,04	909,04	
			Chumbador parabol 1/2" x 5 1/2" un		un	4,0000000	2,97	11,88	
				MO sem LS =>	71,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,87
				Valor do BDI =>	234,49			Valor com BDI =>	1.259,36
				Quant. =>		1,1300000	Preço Total =>		1.423,07
13.02.02.0 6									
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 SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	172,10	172,10	
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	458,95	0,55	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	29,16	7,29	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	29,38	14,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,27	10,13	
Composição Auxiliar	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)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,1000000	36,71	3,67	
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	0,1000000	47,29	4,72	
Insumo	00021011	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0500000	51,96	54,55	
Insumo	1421	ORSE	Luva ferro galvanizado d=1 1/4" un	Material	un	2,0000000	16,61	33,22	
Insumo	1182	ORSE	Joelho 90° ferro galvanizado d=1 1/4" un	Material	un	2,0000000	21,64	43,28	
				MO sem LS =>	27,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,22
				Valor do BDI =>	39,37			Valor com BDI =>	211,47
				Quant. =>		1,1000000	Preço Total =>		232,61
13.02.02.0 7									
Composição	RC0173	Próprio	GRADE DE FECHAMENTO COM CADEADO PARA ESCADA DE MARINHEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	121,64	121,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,27	10,13	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	37,58	18,79	
Composição Auxiliar	83765	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 80 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,1000000	88,07	8,80	
Composição Auxiliar	83768	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 80 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0500000	48,41	2,32	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0500000	25,95	1,29	

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO		HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %	BDI: 28,62%	REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023		
Insumo	1054 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	0,8100000	67,86
Insumo	00005085 SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	1,0000000	25,27
			MO sem LS =>	25,98	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	27,83		MO com LS =>
					Quant. =>	1,0000000
					Preço Total =>	149,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.02.02.08								
Composição	IP0064	Próprio	ESCADA 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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	1.704,84	1.704,84
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0070000	665,06	4,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	29,38	58,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,27	40,54
Insumo	10084	ORSE	Escada marinheiro 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	1,0000000	1.589,01	1.589,01
Insumo	6561	ORSE	Chumbador parafuso 1/2" x 5 1/2" un	Material	un	4,0000000	2,97	11,88
			MO sem LS =>	71,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,87
			Valor do BDI =>	390,06			Valor com BDI =>	2.094,90
					Quant. =>	9,5000000	Preço Total =>	19.901,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.02.03								2.835,27
13.02.03.01								
Composição	RC0109	Próprio	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	24,67	24,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	29,38	4,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,27	20,27
			MO sem LS =>	16,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,65
			Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI =>	30,31
					Quant. =>	1,3200000	Preço Total =>	40,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.02.03.02								
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	22,04	22,04
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2553000	29,23	7,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195000	20,27	14,58
			MO sem LS =>	15,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,21
			Valor do BDI =>	5,04			Valor com BDI =>	27,08
					Quant. =>	3,3000000	Preço Total =>	89,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.02.03.03								
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	53,73	53,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	29,38	6,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	20,27	47,12
			MO sem LS =>	35,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,95
			Valor do BDI =>	12,29			Valor com BDI =>	66,02
					Quant. =>	0,0400000	Preço Total =>	2,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.02.03.04								
Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,22	3,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	29,38	1,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	20,27	2,13
			MO sem LS =>	2,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,23
			Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,95
					Quant. =>	0,5800000	Preço Total =>	2,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.02.03.05								
Composição	RC0004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	16,21	16,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	20,27	16,21
			MO sem LS =>	10,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,64
			Valor do BDI =>	3,70			Valor com BDI =>	19,91

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA : 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Quant. => 0,1600000 Preço Total => 3,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.02.03.06									
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	M3XKM	1,0000000	1,97	1,97	
Composição Auxiliar	91386	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 CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	209,66	1,74	
Composição Auxiliar	91387	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 CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	66,58	0,23	
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,42
					Quant. =>	2,3500000	Preço Total =>		5,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.02.03.07									
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/PAINEIS	m²	1,0000000	87,26	87,26	
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	m³	0,0091000	678,23	6,17	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	29,36	47,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	20,27	16,31	
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 Furos NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,58	16,41	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO 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	1,87	0,78	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	59,95	0,29	
				MO sem LS =>	47,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,90
				Valor do BDI =>	19,96			Valor com BDI =>	107,22
				Quant. =>		2,5900000	Preço Total =>		277,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.02.03.08									
Composição	67878	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	4,79	4,79	
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	m³	0,0037000	617,75	2,28	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	29,38	2,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0256000	20,27	0,61	
				MO sem LS =>	2,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,38
				Valor do BDI =>	1,09			Valor com BDI =>	5,88
					Quant. =>	5,1800000	Preço Total =>		30,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.02.03.09									
Composição	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	42,76	42,76	
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	m³	0,0376000	678,23	25,50	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4790000	29,38	13,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	20,27	3,46	
				MO sem LS =>	18,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,28
				Valor do BDI =>	9,78			Valor com BDI =>	52,54
					Quant. =>	2,5900000	Preço Total =>		136,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.02.03.10									
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,02	17,02	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	30,37	10,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	20,27	2,43	
Insumo	00003767	SINAPI	LIxa EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,90	0,07	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,66	3,56	
				MO sem LS =>	9,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,58
				Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI =>	20,91
					Quant. =>	2,5900000	Preço Total =>		54,15

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15% , MENSALISTA : 71,22 %

BDI: 28,62%
Tipo

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.02.03.1 1								
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	10,92	10,92
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	30,37	4,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	20,27	1,10
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	21,35	4,87
			MO sem LS =>	4,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,32
			Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	13,41
					Quant. =>	2,5900000	Preço Total =>	34,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.02.03.1 2								
Composição	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	46,81	46,81	
Composição Auxiliar	87360 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	675,23	25,50	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	29,39	17,04	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	20,27	4,27	
			MO sem LS =>	21,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,26
			Valor do BDI =>	10,71			Valor com BDI =>	57,52
				Quant. =>	2,5900000	Preço Total =>		148,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.02.03.13								
Composição	RC0019	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO INTERNO, 10 X 10 CM, SIMILAR AO EXISTENTE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC II	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	81,71	81,71
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	29,23	11,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	20,27	6,89
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	4,0000000	2,55	10,20
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,6600000	2,99	1,97
Insumo	JACOT0026	Próprio	CERAMICA 10X10 CM, BRANCO	Material	M²	1,0500000	48,54	50,96
			MO sem LS =>	13,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,36
			Valor do BDI =>	18,69			Valor com BDI =>	100,40
					Quant. =>	7,0500000	Preço Total =>	707,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.02.03.14									
Composição	RC0110	Próprio	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS		m²	1,0000000	333,67	333,67
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9000000	29,38	26,44
Auxiliar									
Insumo	1598	ORSE	Mármore branco s=2cm m2	Material		m²	1,0000000	307,23	307,23
				MO sem LS =>	20,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,04
				Valor do BDI =>	76,34			Valor com BDI =>	410,01
						Quant. =>	0,8000000	Preço Total =>	328,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.02.03.15									
Composição	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U AF 01/2021 PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	m²	1,0000000	392,50	392,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4680000	20,27	29,77	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5110000	21,80	32,93	
Insumo	00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	272,10	272,10	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,9130000	0,17	0,32	
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,8390000	52,80	44,29	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,6050000	2,57	6,69	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3460000	18,51	6,40	
				MO sem LS =>	41,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,74
				Valor do BDI =>	89,80			Valor com BDI =>	482,30
					Quant. =>	2,0200000		Preço Total =>	974,24

13.02.04			MOBILIÁRIO					11.333,94	
13.02.04.0	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1									
Composição	RC0151	Próprio	BAIAS DE ATENDIMENTO CONFECCIONADAS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.537,27	1.537,27	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3600000	28,03	94,18	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8100000	20,70	78,86	
Insumo	CACOT0041	Próprio	BAIA P/ ATENDIMENTO SIMPLES CONTÍNUA TIPO PANDIN MAXXI OU SIMILAR	Material	UND	1,0000000	1.364,23	1.364,23	
				MO sem LS =>	123,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	123,20

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15%, MENSALISTA: 71,22%

BDI: 28,62%
Valor do BDI => 351,72
REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023
Valor com BDI => 1.888,99
Quant. => 6,0000000 Preço Total => 11.333,94

14			ACESSIBILIDADE						21.243,41
14.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	108,87	108,87		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	29,38	14,69		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	20,27	24,32		
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,5200000	2,99	1,55		
Insumo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	4,0000000	1,35	5,40		
Insumo	6897 ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual m2	Material	m²	1,0500000	59,92	62,91		
			MO sem LS =>	27,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,10	
			Valor do BDI =>	24,90			Valor com BDI =>	133,77	
			Quant. =>		6,6900000	Preço Total =>		894,92	
14.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	12,61	12,61		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	29,38	1,46		
Insumo	CACOT0015 Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, EM BORRACHA, 25 X 25 X 5 CM, NA COR AZUL	Material	UND	1,0500000	9,38	9,84		
Insumo	CACOT0016 Próprio	COLA DE CONTATO, TEKbond, 200 GRAMAS, UNCOLOR	Material	UND	0,1250000	10,48	1,31		
			MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,11	
			Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	15,49	
			Quant. =>		102,0000000	Preço Total =>		1.579,98	
14.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	5.333,73	5.333,73		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	29,38	14,69		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	20,27	19,25		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1272500	28,20	3,71		
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000125	4.565,67	0,05		
Insumo	00011963 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	4,0000000	9,32	37,28		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	13,7650000	0,71	9,77		
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,0377825	0,98	0,03		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0360000	99,06	3,56		
Insumo	CACOT0017 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	Material	UND	1,0000000	2.278,82	2.278,82		
Insumo	CACOT0018 Próprio	PEDESTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PARA MAPA TÁTIL 44 X 200 CM	Material	UND	1,0000000	2.966,57	2.966,57		
			MO sem LS =>	26,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,70	
			Valor do BDI =>	1.220,35			Valor com BDI =>	6.554,08	
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		6.554,08	
14.04	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 2,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	567,46	567,46		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	29,38	14,69		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	20,27	4,90		
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1-2,3-2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0800000	465,80	37,26		
Insumo	JACCOT0031 Próprio	PLACA DE ALUMÍNIO 50X70CM PARA ESTACIONAMENTO, COM POSTE DE 2,80M	Material	UND	1,0000000	510,61	510,61		
			MO sem LS =>	18,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,76	
			Valor do BDI =>	129,83			Valor com BDI =>	697,29	
			Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>		2.789,16	
14.05	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	7,72	7,72		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,27	2,02		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	29,38	2,93		
Insumo	CACOT0020 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	Material	UND	1,0000000	2,77	2,77		
			MO sem LS =>	3,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,55	

MAKITORRE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %

BDI: 28,62%

Valor do BDI =>

1,76

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Valor com BDI =>

9,48

					Quant. =>	88,0000000	Preço Total =>	834,24
14.06	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0043 Próprio	STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÕES 3X10CM)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	14,62	14,62	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,27	3,04	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	29,38	4,40	
Insumo	CACOT0021 Próprio	SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÃO DE 3X10 CM	Material	UND	1,0000000	7,18	7,18	
		MO sem LS =>	5,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,33	
		Valor do BDI =>	3,34			Valor com BDI =>	17,96	
					Quant. =>	56,0000000	Preço Total =>	1,005,76
14.07	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0045 Próprio	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	171,19	171,19	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	29,38	4,40	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,27	3,04	
Insumo	CACOT0022 Próprio	PLACA UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO)	Material	UND	1,0000000	163,75	163,75	
		MO sem LS =>	5,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,33	
		Valor do BDI =>	39,16			Valor com BDI =>	210,35	
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	420,70
14.08	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0046 Próprio	PLACA TÁTIL ACRÍLICO (PVT 01) 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	141,97	141,97	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,38	5,87	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,27	4,05	
Insumo	CACOT0023 Próprio	PLACA TÁTIL ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS	Material	UND	1,0000000	132,05	132,05	
		MO sem LS =>	7,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,11	
		Valor do BDI =>	32,48			Valor com BDI =>	174,45	
					Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	3.663,45
14.09	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0047 Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO (PVT 02) 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	62,74	62,74	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,38	5,87	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,27	4,05	
Insumo	CACOT0024 Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. PAREDES	Material	UND	1,0000000	52,82	52,82	
		MO sem LS =>	7,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,11	
		Valor do BDI =>	14,35			Valor com BDI =>	77,09	
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	1.850,16
14.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0110 Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	321,91	321,91	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	28,72	27,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	20,27	6,05	
Insumo	00036081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	190,04	190,04	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	16,43	98,58	
		MO sem LS =>	25,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,02	
		Valor do BDI =>	73,65			Valor com BDI =>	395,56	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	395,56
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	217,09	217,09	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	28,72	27,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	20,27	6,05	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	16,43	98,58	
Insumo	IPCOT0030 Próprio	BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE	Material	UND	1,0000000	85,22	85,22	
		MO sem LS =>	25,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,02	
		Valor do BDI =>	49,67			Valor com BDI =>	266,76	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	266,76
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	804,56	804,56	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	28,72	27,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	20,27	6,05	
Insumo	CACOT0053 Próprio	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, EM AÇO INOX AISI 304, Ø= 1 1/2"	Material	UND	1,0000000	672,69	672,69	

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA
 CNPJ: 11.058.809/0001-90
 CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
 DATA: 05/10/2023 AS 14:30
 OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI - BA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO		HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %	BDI: 28,62%	REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000 16,43 98,58
			MO sem LS =>	25,02	LS => 0,00 MO com LS => 25,02
			Valor do BDI =>	184,08	Valor com BDI => 988,64
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 988,64

15		ABRIGO RESERVATÓRIO INFERIOR							115.500,57
15.01		DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES							3.521,28
15.01.01	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	53,73	53,73		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	29,38	6,61		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	20,27	47,12		
			MO sem LS =>	35,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,95	
			Valor do BDI =>	12,29			Valor com BDI =>	66,02	
			Quant. =>	5,1300000	Preço Total =>	338,68			
15.01.02	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	3,22	3,22		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	29,38	1,09		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	20,27	2,13		
			MO sem LS =>	2,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,23	
			Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,95	
			Quant. =>	68,4000000	Preço Total =>	270,18			
15.01.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0051 Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	301,70	301,70		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	29,38	38,19		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,0000000	20,27	263,51		
			MO sem LS =>	201,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	201,98	
			Valor do BDI =>	69,02			Valor com BDI =>	370,72	
			Quant. =>	4,7900000	Preço Total =>	1.775,74			
15.01.04	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	3,37	3,37		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0971000	20,27	1,96		
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	28,72	1,41		
			MO sem LS =>	2,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,36	
			Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI =>	4,14	
			Quant. =>	18,8000000	Preço Total =>	77,83			
15.01.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0070 Próprio	REMOÇÃO DE PORTÃO DE AÇO GALVANIZADO - SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	24,82	24,82		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	29,38	14,69		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,27	10,13		
			MO sem LS =>	17,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,78	
			Valor do BDI =>	5,67			Valor com BDI =>	30,49	
			Quant. =>	12,1800000	Preço Total =>	371,36			
15.01.06	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RC0004 Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	16,21	16,21		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	20,27	16,21		
			MO sem LS =>	10,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,64	
			Valor do BDI =>	3,70			Valor com BDI =>	19,91	
			Quant. =>	5,2500000	Preço Total =>	104,52			
15.01.07	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	M3XKM	1,0000000	1,97	1,97		
Composição Auxiliar	91386 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 CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	209,86	1,74		
Composição Auxiliar	91387 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 CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	86,58	0,23		
			MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31	
			Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,42	
			Quant. =>	240,9000000	Preço Total =>	582,97			
15.02		MOVIMENTO TERRA FUNDAÇÕES							9.906,89
15.02.01	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	96,81	96,81		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1880000	29,38	34,93		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0530000	20,27	61,86		

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %

BDI: 28,62%
MO sem LS => 67,10 LS => 0,00 MO com LS => 67,10
Valor do BDI => 22,15 Valor com BDI => 118,96
Quant. => 46,4000000 Preço Total => 5.519,74

15.02.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	126,73	126,73
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4590000	29,38	42,86
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1380000	20,27	83,87
			MO sem LS => 87,56 LS => 0,00 MO com LS => 87,56				
			Valor do BDI => 28,99 Valor com BDI => 155,72				
			Quant. => 6,1400000 Preço Total => 956,12				
15.02.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0052 Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	6,08	6,08
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,27	6,08
			MO sem LS => 3,99 LS => 0,00 MO com LS => 3,99				
			Valor do BDI => 1,39 Valor com BDI => 7,47				
			Quant. => 32,0000000 Preço Total => 239,04				
15.02.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	MOVT - MOVIMENTO	m³	1,0000000	48,61	48,61
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	20,27	48,61
			MO sem LS => 31,92 LS => 0,00 MO com LS => 31,92				
			Valor do BDI => 11,12 Valor com BDI => 59,73				
			Quant. => 48,5000000 Preço Total => 2.896,90				
15.02.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0004 Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000	16,21	16,21
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	20,27	16,21
			MO sem LS => 10,64 LS => 0,00 MO com LS => 10,64				
			Valor do BDI => 3,70 Valor com BDI => 19,91				
			Quant. => 5,2500000 Preço Total => 104,52				
15.02.06	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96875 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	M3XKM	1,0000000	1,97	1,97
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 16.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	209,66	1,74
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 16.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0038000	66,58	0,23
			MO sem LS => 0,31 LS => 0,00 MO com LS => 0,31				
			Valor do BDI => 0,45 Valor com BDI => 2,42				
			Quant. => 78,7500000 Preço Total => 190,57				
15.03		FUNDAÇÕES					22.058,42
15.03.01	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 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	637,74	637,74
Composição Auxiliar	96309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2120000	29,38	182,50
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6940000	20,27	34,33
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	1,1300000	372,49	420,91
			MO sem LS => 227,29 LS => 0,00 MO com LS => 227,29				
			Valor do BDI => 145,91 Valor com BDI => 783,65				
			Quant. => 0,4800000 Preço Total => 376,15				
15.03.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96529 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	335,80	335,80
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4070000	20,70	29,12
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3710000	29,00	126,75
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	CHP	0,2850000	37,32	11,00
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	CHI	0,1440000	35,93	5,17
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	5,61	0,09
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	17,1050000	2,87	49,09
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,1760000	17,91	3,15
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0590000	19,69	1,16
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,7400000	23,22	110,06
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	21,68	0,21
			MO sem LS => 128,77 LS => 0,00 MO com LS => 128,77				
			Valor do BDI => 78,83 Valor com BDI => 412,83				
			Quant. => 9,6000000 Preço Total => 3.961,24				
15.03.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI -BA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %				BDI: 28,62%		REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023			
Composição	96530 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	174,95	174,95		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	20,70	11,48		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5680000	29,00	45,41		
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0620000	37,32	2,31		
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0530000	35,93	1,90		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	5,61	0,09		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2440000	8,23	18,46		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1040000	2,87	6,03		
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0950000	17,91	1,70		
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 7,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,7400000	23,22	86,84		
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	21,68	0,73		
				MO sem LS =>	45,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,57
				Valor do BDI =>	40,02			Valor com BDI =>	214,97
					Quant. =>	16,6100000	Preço Total =>	3.570,65	
15.03.04	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	1,0000000	17,49	17,49		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	20,82	1,32		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	29,16	5,67		
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,58	9,58		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 7,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,19	0,37		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,14	0,55		
				MO sem LS =>	6,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,56
				Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	21,49
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	515,76	
15.03.05	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	1,0000000	15,78	15,78		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	20,82	1,02		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	29,16	4,40		
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	9,59	9,59		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 7,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,19	0,22		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,14	0,55		
				MO sem LS =>	4,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,73
				Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	19,39
					Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	407,19	
15.03.06	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	1,0000000	14,30	14,30		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	20,82	0,78		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	29,16	3,36		
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,48	9,48		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 7,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,19	0,13		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,14	0,55		
				MO sem LS =>	3,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,43
				Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI =>	17,57
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	52,71	
15.03.07	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	1,0000000	12,53	12,53		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	20,82	0,60		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	29,16	2,59		
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	8,71	8,71		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 7,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,19	0,08		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,14	0,55		
				MO sem LS =>	2,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,55
				Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	15,39
					Quant. =>	46,0000000	Preço Total =>	707,94	
15.03.08	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	747,62	747,62		

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA : 71,22 %			BDI: 28,62%		REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023			
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9060000	29,38	144,13	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2960000	20,27	68,80	
Auxiliar								
Composição	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 CHOR	CHP	0,4230000	1,21	0,51	
Auxiliar								
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR	CHI	1,2250000	0,42	0,51	
Auxiliar								
Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1500000	465,80	535,67	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	216,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	216,60
			Valor do BDI =>	171,05			Valor com BDI =>	918,67
			Quant. =>		2,4000000	Preço Total =>	2.204,80	
15.03.09	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	656,18	656,18	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3860000	29,38	70,10	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	20,27	49,66	
Auxiliar								
Composição	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 CHOR	CHP	0,3140000	1,21	0,37	
Auxiliar								
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR	CHI	0,9110000	0,42	0,38	
Auxiliar								
Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1500000	465,80	535,67	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	149,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	149,22
			Valor do BDI =>	150,13			Valor com BDI =>	806,31
			Quant. =>		1,1600000	Preço Total =>	935,31	
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, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	30,52	30,52	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	29,38	7,98	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	20,27	1,50	
Auxiliar								
Composição	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	m³	0,0565000	372,49	21,04	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	10,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,35
			Valor do BDI =>	6,98			Valor com BDI =>	37,50
			Quant. =>		38,1500000	Preço Total =>	1.430,62	
15.03.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0056 Próprio	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 25 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	112,48	112,48	
Composição	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3,28	3,28	
Auxiliar								
Composição	97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0800000	126,24	10,09	
Auxiliar								
Composição	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	2,55	2,55	
Auxiliar								
Composição	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	3,8000000	11,99	43,16	
Auxiliar								
Composição	RC0055 Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1000000	534,07	53,40	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	13,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,15
			Valor do BDI =>	25,73			Valor com BDI =>	138,21
			Quant. =>		38,1500000	Preço Total =>	5.272,71	
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	846,40	846,40	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,2200000	20,27	146,34	
Auxiliar								
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	29,38	10,57	
Auxiliar								
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	29,00	10,44	
Auxiliar								
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1180000	99,06	11,68	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	390,0000000	0,71	278,90	
Insumo	00003410 SINAPI	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	Material	KG	1,1000000	32,83	36,11	
Insumo	00003411 SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	Material	KG	12,0000000	29,53	354,36	
			MO sem LS =>	112,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	112,03
			Valor do BDI =>	193,65			Valor com BDI =>	1.040,05
			Quant. =>		1,8800000	Preço Total =>	1.955,29	
15.03.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0058 Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES	m²	1,0000000	26,55	26,55	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,37	12,14	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080000	20,27	4,05	
Auxiliar								
Insumo	00007313 SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAL E MADEIRA	Material	L	0,5000000	20,73	10,36	
			MO sem LS =>	11,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,50

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS - NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %

BDI: 28,62%

Valor do BDI =>

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

6,07

Valor com BDI =>

32,62

Quant. =>

20,4800000

Preço Total =>

668,05

15.04			SUPERESTRUTURA						23.617,08
15.04.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92409 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	299,17	299,17		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5540000	20,70	11,46		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0230000	29,00	87,66		
Composição Auxiliar	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=26 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0200000	195,48	199,38		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	5,61	0,09		
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0270000	21,68	0,58		
			MO sem LS =>	97,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	97,50	
			Valor do BDI =>	68,45			Valor com BDI =>	367,62	
			Quant. =>	29,7600000		Preço Total =>	10,940,37		
15.04.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92446 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	281,08	281,08		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4550000	20,70	9,41		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4820000	29,00	71,97		
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0200000	154,43	157,51		
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,6800000	15,57	26,15		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	5,61	0,09		
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9130000	15,91	14,52		
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0680000	21,68	1,43		
			MO sem LS =>	95,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	95,42	
			Valor do BDI =>	64,31			Valor com BDI =>	345,39	
			Quant. =>	20,4800000		Preço Total =>	7,073,58		
15.04.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,82	13,82		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	20,82	0,36		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1068000	29,16	3,11		
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,58	9,58		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,19	0,22		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,14	0,55		
			MO sem LS =>	3,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,99	
			Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	16,98	
			Quant. =>	57,0000000		Preço Total =>	967,86		
15.04.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,88	12,88		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	20,82	0,28		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	29,16	2,30		
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	8,58	8,58		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,19	0,18		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,14	0,55		
			MO sem LS =>	2,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,65	
			Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	15,82	
			Quant. =>	19,0000000		Preço Total =>	300,58		
15.04.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,63	10,63		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	20,82	0,13		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	29,16	1,14		
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	8,71	8,71		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,19	0,10		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,14	0,55		
			MO sem LS =>	1,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,14	
			Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	13,06	
			Quant. =>	110,0000000		Preço Total =>	1,436,60		

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

15.04.06	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103669 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	862,08	862,08
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	29,00	71,31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	29,38	72,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	20,27	149,53
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	CHP	1,0420000	1,21	1,26
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,4170000	0,42	0,59
Composição Insumo	00038408 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	514,19	567,15
				MO sem LS =>	207,16	LS =>	207,16
				Valor do BDI =>	197,24	Valor com BDI =>	1.059,32
				Quant. =>	1,4900000	Preço Total =>	1.578,38

15.04.07	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 TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	878,20	878,20
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1900000	29,00	34,51
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5710000	29,38	104,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4070000	20,27	170,40
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	CHP	0,9420000	1,21	1,13
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,2480000	0,42	0,10
Composição Insumo	00038408 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	514,19	567,15
				MO sem LS =>	217,64	LS =>	217,64
				Valor do BDI =>	200,93	Valor com BDI =>	1.070,13
				Quant. =>	1,1600000	Preço Total =>	1.251,79

15.04.08	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0165 Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - POR ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA - INCLUINDO EMISSÃO DE CERTIFICADOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	13,82	13,82
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0186700	113,06	1,68
Composição Insumo	12000 ORSE	Controle tecnológica de concreto - por rompimento de corpo de prova un	Serviços	un	1,0000000	11,94	11,94
				MO sem LS =>	1,85	LS =>	1,85
				Valor do BDI =>	3,16	Valor com BDI =>	16,98
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	67,92

15.05		ALVENARIA / FECHAMENTO					5.893,88
15.05.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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/PAINÉIS	m²	1,0000000	87,26	87,26
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	m³	0,0091000	678,23	6,17
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8100000	29,38	47,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	20,27	16,31
Composição Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,58	16,41
Composição Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 11,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	1,87	0,78
Composição Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0059000	59,95	0,29
				MO sem LS =>	47,90	LS =>	47,90
				Valor do BDI =>	19,96	Valor com BDI =>	107,22
				Quant. =>	54,9700000	Preço Total =>	5.893,88

15.06		REVESTIMENTO					8.136,61
15.06.01		REVESTIMENTO INTERNO					3.516,87
15.06.01.0	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1							
Composição	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,79	4,79
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	m³	0,0037000	617,75	2,28
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	29,38	2,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	20,27	0,51
				MO sem LS =>	2,38	LS =>	2,38
				Valor do BDI =>	1,09	Valor com BDI =>	5,88
				Quant. =>	80,2000000	Preço Total =>	353,97

15.06.01.0	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2							

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %		BDI: 28,62%		REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023			
Composição	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	42,78	42,76
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	676,23	25,50
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	29,38	13,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	20,27	3,46
		MO sem LS =>	18,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,28
		Valor do BDI =>	9,78			Valor com BDI =>	52,54
		Quant. =>	60,2000000	Preço Total =>	3,162,90		

15.06.02		REVESTIMENTO EXTERNO					4.619,74
15.06.02.0	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1							
Composição	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	8,17	8,17
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	m³	0,0037000	527,14	1,95
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	29,38	5,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	20,27	1,16
		MO sem LS =>	4,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,95
		Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	10,03
		Quant. =>	60,2000000	Preço Total =>	603,80		

15.06.02.0	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2							
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 VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	54,29	54,29
Composição Auxiliar	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	595,52	18,69
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8790000	29,38	19,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8790000	20,27	13,76
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	13,69	1,90
		MO sem LS =>	27,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,41
		Valor do BDI =>	12,42			Valor com BDI =>	66,71
		Quant. =>	60,2000000	Preço Total =>	4.015,94		

15.07		PINTURA					5.869,48
15.07.01		PINTURA INTERNA					2.355,62
15.07.01.0	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1							
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,92	3,92
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0668000	30,37	2,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	20,27	0,44
Insumo	0006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1668000	8,82	1,46
		MO sem LS =>	1,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,76
		Valor do BDI =>	0,89			Valor com BDI =>	4,81
		Quant. =>	60,2000000	Preço Total =>	289,56		

15.07.01.0	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2							
Composição	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,02	17,02
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	30,37	10,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	20,27	2,43
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,90	0,07
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,66	3,58
		MO sem LS =>	9,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,58
		Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI =>	20,91
		Quant. =>	60,2000000	Preço Total =>	1.258,78		

15.07.01.0	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3							
Composição	88499 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,92	10,92
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	30,37	4,95

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA
CNPJ : 11.058.809/0001-90
CONTRATANTE : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA
LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
DATA : 05/10/2023 AS 14:30
OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI -BA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA : 71,22 %			BDI: 28,62%		REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023			
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	20,27	1,10
Auxiliar								
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	21,35	4,87
			MO sem LS =>	4,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,32
			Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	13,41
					Quant. =>	60,2000000	Preço Total =>	807,28

15.07.02			PINTURA EXTERNA						3.513,86
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
15.07.02.0									
1									
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,32	3,32	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	30,37	1,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	20,27	0,28	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	8,82	1,41	
				MO sem LS =>	1,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,37
				Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>	4,07
					Quant. =>	60,2000000	Preço Total =>	245,01	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.07.02.0							
2							
Composição	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	27,75	27,75
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	30,37	17,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	20,27	2,88
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,90	0,09
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,79	7,43
			MO sem LS => 14,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,53
			Valor do BDI => 6,34			Valor com BDI =>	34,09
				Quant. =>	60,2000000	Preço Total =>	2.052,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
15.07.02.03								
Composição	95626 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,45	16,45	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	30,37	10,44	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	20,27	1,74	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2000000	21,35	4,27	
			MO sem LS =>	8,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,74
			Valor do BDI =>	3,76			Valor com BDI =>	20,21
					Quant. =>	60,2000000	Preço Total =>	1.216,64

15.08		ESQUADRIA					12.647,46	
15.08.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	452,41	452,41	
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	37,58	26,30	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8500000	20,27	57,76	
Composição Auxiliar	83765 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 800 A - CHP DIURNO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,1850000	88,07	14,53	
Composição Auxiliar	83766 SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 800 A - CHI DIURNO. AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0440000	48,41	2,04	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	29,38	7,34	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	29,15	20,41	
Composição Auxiliar	100767 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 FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	47,29	47,29	
Composição Auxiliar	JAC0011 Próprio		PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	28,88	28,88	
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4.40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,3310000	74,92	174,63	
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,4000000	27,03	10,81	
Insumo	00040425 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	Material	KG	0,2991000	8,44	2,52	
Insumo	00021014 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6.23* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,1260000	104,84	13,20	
Insumo	00011977 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	2,0000000	10,57	21,14	
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	1,0500000	24,37	25,58	
			MO sem LS =>	117,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	117,87
			Valor do BDI =>	103,51			Valor com BDI =>	555,92
				Quant. =>	22,5000000	Preço Total =>	12.508,20	

15.08.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0074 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CADEADO SIMPLES COM CORPO DE LATÃO MACIÇO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	37,78	37,78

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ : 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI -BA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %			BDI: 28,62%		REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023			
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0833300	20,27	1,68	
Auxiliar								
Insumo	00043603 SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	1,0000000	36,10	36,10	
			MO sem LS =>	1,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,10
			Valor do BDI =>	8,64			Valor com BDI =>	46,42
			Quant. =>			3,0000000	Preço Total =>	139,26

15.09	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.09.01	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	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	20,75	20,75
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	20,70	1,34
Auxiliar								
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	29,00	3,42
Auxiliar								
Composição	93281	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	CHP	0,0046000	33,96	0,15
Auxiliar								
Composição	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	CHI	0,0064000	32,92	0,21
Auxiliar								
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	23,92	15,10
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	17,70	0,53
			MO sem LS =>	3,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,77
			Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>	25,49
			Quant. =>			42,0100000	Preço Total =>	1.070,83

15.09.02	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	72,78	72,78
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	20,27	3,36
Auxiliar								
Composição	93281	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	CHP	0,0053000	33,96	0,17
Auxiliar								
Composição	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	CHI	0,0073000	32,92	0,24
Auxiliar								
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,23	0,28
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	3,53	4,44
Insumo	00007199	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	0,5055900	127,17	64,29
			MO sem LS =>	2,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,53
			Valor do BDI =>	16,65			Valor com BDI =>	89,43
			Quant. =>			42,0100000	Preço Total =>	3.756,95

15.09.03	RC0061	Próprio	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA L= 30 CM E H= 5 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	41,90	41,90
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,00	5,80
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	29,38	11,75
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,27	4,05
Auxiliar								
Composição	RC0060	Próprio	AÇO CA-50 Ø 6,3 A 12,5 MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES	63	kg	1,0000000	13,26	13,26
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0350000	9,30	0,32
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0780000	22,14	1,72
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,0000000	0,71	3,55
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0130000	90,45	1,17
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000	100,35	0,10
Insumo	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) kg	Material	kg	0,0100000	18,38	0,18
			MO sem LS =>	18,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,79
			Valor do BDI =>	9,58			Valor com BDI =>	51,48
			Quant. =>			17,4500000	Preço Total =>	898,32

15.09.04	RC0007	Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	44,18	44,18
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0070620	294,93	2,08
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0865900	20,27	1,75
Auxiliar								
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3465800	29,00	10,05
Auxiliar								
Composição	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	458,95	2,75
Auxiliar								
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	0,6000000	8,68	6,94
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 6953)	Material	m³	0,0070620	435,06	3,07
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrota) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m	Material	m	0,7974200	7,89	6,29
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0052000	5,61	0,02

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ : 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI -BA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 % , MENSALISTA : 71,22 %				BDI: 28,62%		REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023			
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,7077200	4,17	2,95
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG		0,0065000	17,57	0,11
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG		0,0260000	17,91	0,46
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M		0,0795600	15,91	1,26
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG		0,0390000	22,14	0,86
Insumo	00001346	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²		0,1518400	36,84	5,59
				MO sem LS =>	10,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,85
				Valor do BDI =>	10,10			Valor com BDI =>	54,28
				Quant. =>			17,4500000	Preço Total =>	947,18

15.09.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0025 Próprio	PINTURA DE TELHAO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	39,08	39,08	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,37	12,14	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,27	4,05	
Insumo	IPCOT0096 Próprio	TINTA TÉRMICA REFLETIVA NANOTHERMIC 1 (BALDE 14 LITROS)	Material	BD	0,0526300	435,06	22,89	
			MO sem LS =>	11,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,50
			Valor do BDI =>	8,94			Valor com BDI =>	48,02
				Quant. =>	42,0100000	Preço Total =>	2.017,32	

15.10			INSTALAÇÕES RESERVATÓRIO						15.158,67
15.10.01	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,23	6,23	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	20,32	1,91	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	28,72	2,71	
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	56,11	0,33	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	63,58	0,44	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,87	0,05	
				MO sem LS =>	3,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,39
				Valor do BDI =>	1,42			Valor com BDI =>	7,65
					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	122,40	

15.10.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,16	8,16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1111000	20,32	2,25
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1111000	28,72	3,19
Insumo	00000108 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,60	1,60
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	56,11	0,46
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	63,58	0,60
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0371000	1,87	0,06
				MO sem LS =>	3,99	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,86		10,02
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	60,12

15.10.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,54	22,54
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2310000	20,32	4,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2310000	28,72	6,63
Insumo	00000088 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	9,65	9,65
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	18,32	0,84
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	63,58	0,69
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	1,87	0,04
				MO sem LS =>	8,30	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,15		27,69
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	166,14

15.10.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,45	43,45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2310000	20,32	4,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2310000	28,72	6,63
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	18,32	0,84
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	63,58	0,69
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	1,87	0,04

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %

Insumo 00000089 SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'ÁGUA

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Material UN 1,0000000 30,56 30,56

MO sem LS => 8,30 LS => 0,00 MO com LS => 8,30

Valor do BDI => 9,94 Valor com BDI => 53,39

Quant. => 6,0000000 Preço Total => 320,34

15.10.05	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,41	31,41	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2310000	20,32	4,69	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2310000	28,72	6,63	
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	18,32	0,84	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	63,58	0,69	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	1,87	0,04	
Insumo	00000087 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	18,52	18,52	
			MO sem LS =>	8,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,30
			Valor do BDI =>	7,18			Valor com BDI =>	38,59
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		154,36

15.10.06	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0062 Próprio	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE PVC COM PONTA-ROSCA PARA REGISTRO Ø 40 MM X 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UN	1,0000000	16,17	16,17	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2310000	20,32	4,69	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2310000	28,72	6,63	
Insumo	00000109 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	3,29	3,29	
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	18,32	0,84	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	63,58	0,69	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,87	0,03	
			MO sem LS =>	8,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,30
			Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI =>	19,86
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>		119,16

15.10.07	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89364 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,04	11,04	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	20,32	3,08	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	28,72	4,36	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	56,11	0,39	
Insumo	00001958 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,65	2,65	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	63,58	0,50	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,87	0,06	
			MO sem LS =>	5,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,46
			Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	13,56
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>		94,92

15.10.08	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89369 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,90	15,90	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	20,32	3,68	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	28,72	5,20	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	56,11	0,52	
Insumo	00001957 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,74	5,74	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	63,58	0,69	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0403000	1,87	0,07	
			MO sem LS =>	6,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,52
			Valor do BDI =>	3,63			Valor com BDI =>	19,53
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>		136,71

15.10.09	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0063 Próprio	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	20,85	20,85	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	20,32	3,68	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	28,72	5,20	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	56,11	0,52	
Insumo	00001958 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,69	10,69	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	63,58	0,69	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0403000	1,87	0,07	
			MO sem LS =>	6,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,52
			Valor do BDI =>	4,77			Valor com BDI =>	25,62
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		51,24

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

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ : 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA



82

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA : 71,22 %		BDI: 28,62%	REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023		
Composição	89363 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000 9,72 9,72
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000 20,32 3,08
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000 28,72 4,36
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000 56,11 0,39
Insumo	00003500 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000 1,33 1,33
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000 63,58 0,50
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000 1,87 0,06
		MO sem LS => 5,46	LS =>	0,00	MO com LS => 5,46
		Valor do BDI => 2,22			Valor com BDI => 11,94
		Quant. =>		8,0000000	Preço Total => 95,52

15.10.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0064 Próprio	JOELHO 90 GRAUS PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM= 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	30,03	30,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	28,72	9,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	20,27	6,89
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1580000	2,78	0,43
Insumo	00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	12,95	12,95
				MO sem LS =>	12,06	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,87		0,00
						MO com LS =>	12,06
						Valor com BDI =>	36,90
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	73,80

15.10.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,04	9,04		
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	20,32	3,08		
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	28,72	4,36		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	56,11	0,39		
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,65	0,65		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	63,58	0,50		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,87	0,06		
				MO sem LS =>	5,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,46
				Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>	11,10
					Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>		99,90

15.10.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	12,52	12,52
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	20,32	2,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	28,72	4,06
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	56,11	0,33
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,76	4,76
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	63,58	0,44
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,87	0,06
		MO sem LS => 5,09	LS =>		0,00	MO com LS => 5,09	
		Valor do BDI => 2,86				Valor com BDI => 15,38	
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total => 30,76	

15.10.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89381	SINAPI	LULA 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,28	11,28	
Composição Auxiliar	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	20,32	1,91	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	28,72	2,71	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	56,11	0,33	
Insumo	00003870	SINAPI	LULA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	UN	1,0000000	5,84	5,84	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	63,58	0,44	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,87	0,05	
				MO sem LS =>	3,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,39
				Valor do BDI =>	2,58			Valor com BDI =>	13,86
					Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	27,72

15.10.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0066 Próprio	NIPEL COM ROSCA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0000000	18,73	18,73	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	28,72	9,76	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	20,27	6,89	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3160000	2,76	0,87	
Insumo	1640 ORSE	Nipel pvc rígido roscaável d= 3/4" un	Material	un	1,0000000	1,21	1,21	
			MO sem LS =>	12,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,06
			Valor do BDI =>	4,28			Valor com BDI =>	23,01
			Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>		138,06

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %		BDI: 28,62%		REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023	
Composição	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000 35,68 35,68
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000 20,32 2,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000 28,72 3,16
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0108000 10,25 0,10
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000 30,39 30,39
		MO sem LS => 3,96	LS =>	0,00	MO com LS => 3,96
		Valor do BDI => 8,20			Valor com BDI => 44,08
		Quant. =>		8,0000000	Preço Total => 352,64

15.10.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,37	55,37
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	20,32	3,01
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	28,72	4,26
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	10,25	0,13
Insumo	00006019 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	47,97	47,97
		MO sem LS => 5,33	LS =>	0,00	MO com LS => 5,33		
		Valor do BDI => 12,66			Valor com BDI => 68,03		
		Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	204,09	

15.10.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	75,45	75,45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	20,32	4,10
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	28,72	5,80
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	10,25	0,17
Insumo	00006017 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	65,36	65,36
		MO sem LS => 7,26	LS =>	0,00	MO com LS => 7,26		
		Valor do BDI => 17,26			Valor com BDI => 92,71		
		Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	278,13	

15.10.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0067 Próprio	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 7500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	4.689,88	4.689,88
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2686000	20,32	5,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2686000	28,72	7,71
Insumo	CACOT0060 Próprio	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE, 7.500 LITROS, FORTLEV OU SIMILAR	Material	UND	1,0000000	4.676,72	4.676,72
		MO sem LS => 9,66	LS =>	0,00	MO com LS => 9,66		
		Valor do BDI => 1.073,04			Valor com BDI => 5.762,92		
		Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	11.525,84	

15.10.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,43	12,43
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	20,32	4,11
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	28,72	5,81
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	56,11	0,59
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5848)	Material	UN	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	63,58	0,76
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,87	0,09
		MO sem LS => 7,28	LS =>	0,00	MO com LS => 7,28		
		Valor do BDI => 2,84			Valor com BDI => 15,27		
		Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	30,54	

15.10.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0068 Próprio	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	21,98	21,98
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2416000	20,32	4,90
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2416000	28,72	6,93
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0141000	56,11	0,79
Insumo	00007141 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5848)	Material	UN	1,0000000	8,21	8,21
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	63,58	1,04
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0605000	1,87	0,11
		MO sem LS => 8,69	LS =>	0,00	MO com LS => 8,69		
		Valor do BDI => 5,02			Valor com BDI => 27,00		
		Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	81,00	

15.10.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,70	11,70
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1566000	20,32	3,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1566000	28,72	4,55
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5848)	Material	M	1,0493000	3,69	3,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,87	0,06

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA



84

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

MO sem LS => 5,70 LS => 0,00 MO com LS => 5,70

Valor do BDI => 2,67 Valor com BDI => 14,37

Quant. => 12,0000000 Preço Total => 172,44

15.10.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89403 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	17,71	17,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891000	20,32	3,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891000	28,72	5,43
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	7,97	8,36
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0441000	1,87	0,08
			MO sem LS => 6,79	LS => 0,00		MO com LS => 6,79	
			Valor do BDI => 4,05			Valor com BDI => 21,76	
			Quant. => 12,0000000			Preço Total => 261,12	

15.10.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0069 Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	22,47	22,47
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891000	20,32	3,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891000	28,72	5,43
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	12,51	13,12
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0441000	1,87	0,08
			MO sem LS => 6,79	LS => 0,00		MO com LS => 6,79	
			Valor do BDI => 5,14			Valor com BDI => 27,61	
			Quant. => 6,0000000			Preço Total => 165,66	

15.10.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89428 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	12,49	12,49
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0908000	20,32	1,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0908000	28,72	2,80
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	58,11	0,39
Insumo	00009906 SINAPI	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,11	7,11
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	63,58	0,50
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,87	0,05
			MO sem LS => 3,26	LS => 0,00		MO com LS => 3,26	
			Valor do BDI => 2,85			Valor com BDI => 15,34	
			Quant. => 4,0000000			Preço Total => 61,36	

15.10.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99621 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	176,52	176,52
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	20,32	4,10
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	28,72	5,80
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	10,25	0,17
Insumo	00010411 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	166,45	166,45
			MO sem LS => 7,26	LS => 0,00		MO com LS => 7,26	
			Valor do BDI => 40,38			Valor com BDI => 216,90	
			Quant. => 1,0000000			Preço Total => 216,90	

15.10.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99630 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	96,03	96,03
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	20,32	4,10
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	28,72	5,80
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	10,25	0,17
Insumo	00010419 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	85,96	85,96
			MO sem LS => 7,26	LS => 0,00		MO com LS => 7,26	
			Valor do BDI => 21,97			Valor com BDI => 118,00	
			Quant. => 1,0000000			Preço Total => 118,00	

16		COBERTURA RESERVATÓRIO SUPERIOR					15.282,52
16.01	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	m³	1,0000000	53,73	53,73
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	29,38	6,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	20,27	47,12
			MO sem LS => 35,95	LS => 0,00		MO com LS => 35,95	
			Valor do BDI => 12,29			Valor com BDI => 66,02	
			Quant. => 0,1800000			Preço Total => 11,88	

16.02	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	3,22	3,22
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	29,38	1,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	20,27	2,13
			MO sem LS => 2,23	LS => 0,00		MO com LS => 2,23	

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ : 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA

85

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %

BDI: 28,62%

Valor do BDI =>

0,73

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Valor com BDI =>

3,95

Quant. => 2,4000000 Preço Total => 9,48

16.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0004 Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10MP	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000	16,21	16,21
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	20,27	16,21

MO sem LS => 10,64 LS => 0,00 MO com LS => 10,64

Valor do BDI => 3,70 Valor com BDI => 19,91

Quant. => 0,2400000 Preço Total => 4,77

16.04	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	M3XKM	1,0000000	1,97	1,97
Composição	91386 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 CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	209,88	1,74
Composição	91387 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 CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	66,58	0,23

MO sem LS => 0,31 LS => 0,00 MO com LS => 0,31

Valor do BDI => 0,45 Valor com BDI => 2,42

Quant. => 3,6000000 Preço Total => 8,71

16.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0029 Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	6,08	6,08
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,27	6,08

MO sem LS => 3,99 LS => 0,00 MO com LS => 3,99

Valor do BDI => 1,39 Valor com BDI => 7,47

Quant. => 2,2500000 Preço Total => 16,80

16.06	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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/PAINÉIS	m²	1,0000000	87,26	87,26
Composição	87360 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	678,23	6,17
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	29,38	47,30
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	20,27	16,31
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FURAS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,58	16,41
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	1,87	0,78
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	59,95	0,29

MO sem LS => 47,90 LS => 0,00 MO com LS => 47,90

Valor do BDI => 19,96 Valor com BDI => 107,22

Quant. => 6,0000000 Preço Total => 643,32

16.07	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	8,17	8,17
Composição	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	m³	0,0037000	527,14	1,95
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	29,38	5,06
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	20,27	1,16

MO sem LS => 4,95 LS => 0,00 MO com LS => 4,95

Valor do BDI => 1,86 Valor com BDI => 10,03

Quant. => 18,0000000 Preço Total => 180,54

16.08	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 VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	54,29	54,29
Composição	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	m³	0,0314000	595,52	18,69
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8790000	29,38	19,94
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8790000	20,27	13,76
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	13,69	1,90

MO sem LS => 27,41 LS => 0,00 MO com LS => 27,41

Valor do BDI => 12,42 Valor com BDI => 66,71

Quant. => 18,0000000 Preço Total => 1.200,78

16.09	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 ESTRUTURAS	M	1,0000000	60,52	60,52
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	29,38	10,57

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %			BDI: 28,62%		REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18000000	20,27	3,64	
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,20000000	164,43	30,88	
Composição Auxiliar	92602 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,79000000	9,48	7,48	
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 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,01540000	442,18	6,80	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,00350000	5,61	0,01	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,00000000	0,19	1,14	
			MO sem LS =>	17,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,20
			Valor do BDI =>	13,84			Valor com BDI =>	74,36
			Quant. =>			15,00000000	Preço Total =>	1.115,40

16.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0036 Próprio	CONFEÇÃO DE PILARETES EM CONCRETO ARMADO, 9 X 20 CM - INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00000000	169,85	169,85	
Composição Auxiliar	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,77200000	10,83	29,46	
Composição Auxiliar	92769 SINAPI	ARMAÇÃO 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	0,44352000	13,82	6,12	
Composição Auxiliar	103688 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,01800000	862,08	15,51	
Composição Auxiliar	RC0034 Próprio	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12 MM, 03 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,50000000	83,73	41,88	
Composição Auxiliar	RC0035 Próprio	FURO EM CONCRETO COM BROCA DE VIDEA, UTILIZANDO MARTELETE ELÉTRICO (DIÂMETRO: 1/4" / PROFUNDIDADE: 10 CM)	340	un	4,00000000	18,67	74,88	
Insumo	00000131 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,06000000	37,03	2,22	
			MO sem LS =>	79,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	79,36
			Valor do BDI =>	38,86			Valor com BDI =>	208,71
			Quant. =>		3,60000000	Preço Total =>	751,35	

16.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0011 Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	2,95	2,95	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0900000	30,37	2,73	
Auxiliar			DIVERSOS					
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2500000	0,90	0,22	
			MO sem LS =>	1,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,99
			Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	3,62
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	65,16

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	3,32	3,32	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	30,37	1,63	
Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	20,27	0,28	
Composição								
Auxiliar								
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	8,82	1,41	
			MO sem LS =>	1,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,37
			Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>	4,07
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	73,26	

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 DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	27,75	27,75	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	30,37	17,34	
Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	20,27	2,89	
Composição								
Auxiliar								
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,90	0,09	
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,79	7,43	
			MO sem LS =>	14,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,53
			Valor do BDI =>	6,34			Valor com BDI =>	34,09
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	613,62

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 DEMÃOS. AF 11/2016	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,45	16,45	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	30,37	10,44	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	20,27	1,74	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2000000	21,35	4,27	
			MO sem LS =>	8,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,74
			Valor do BDI =>	3,76			Valor com BDI =>	20,21
				Quant. =>		18,0000000	Preço Total =>	363,78

16.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	COBE - COBERTURA	m²	1,00000000	20,75	20,75
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06500000	20,70	1,34
Composição	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11800000	29,00	3,42
Auxiliar							

MAKITORRE SEVICOIS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI - BA



87

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %		BDI: 28,62%	REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023	
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS	0,0046000
Auxiliar			HORÁRIOS DE	
Composição	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	0,0064000
Auxiliar			HORÁRIOS DE	
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	0,6340000
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	0,0300000
			MO sem LS =>	3,77
			Valor do BDI =>	4,74
			LS =>	0,00
			MO com LS =>	3,77
			Valor com BDI =>	25,49
			Quant. =>	42,0100000
			Preço Total =>	1.070,83

16.16	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 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	72,78	72,78
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	20,27	3,36
Auxiliar							
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0053000	33,96	0,17
Auxiliar							
Composição	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	CHI	0,0073000	32,92	0,24
Auxiliar							
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)		CJ	1,2600000	0,23	0,28
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	3,53	4,44
Insumo	00007189 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	0,5065900	127,17	64,29
			MO sem LS =>	2,53		0,00	2,53
			Valor do BDI =>	16,65			89,43
			Quant. =>		42,0100000	Preço Total =>	3.756,95

16.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0081 Próprio	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA L= 30 CM E H= 5 CM	SEDI - SERVIÇOS	M	1,0000000	41,90	41,90
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,00	5,80
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	28,38	11,75
Auxiliar							
Composição	88318 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,27	4,05
Auxiliar							
Composição	RC0060 Próprio	AÇO CA-50 Ø 6,3 A 12,5 MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES	63	kg	1,0000000	13,26	13,26
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0350000	9,30	0,32
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0780000	22,14	1,72
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,0000000	0,71	3,55
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0130000	90,45	1,17
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000	100,35	0,10
Insumo	1888 ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) kg	Material	kg	0,0100000	18,38	0,18
			MO sem LS =>	18,79		0,00	18,79
			Valor do BDI =>	9,58			51,48
			Quant. =>		17,4500000	Preço Total =>	898,32

16.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0007 Próprio	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	44,18	44,18
Composição	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0070620	294,83	2,08
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0865800	20,27	1,75
Auxiliar							
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3465800	29,00	10,05
Auxiliar							
Composição	87263 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	458,96	2,75
Auxiliar							
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	0,8000000	8,68	6,94
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0070620	435,06	3,07
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m	Material	m	0,7974200	7,89	6,29
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0052000	5,61	0,02
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7077200	4,17	2,95
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0065000	17,57	0,11
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0260000	17,91	0,46
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0795600	15,91	1,26
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M)	Material	KG	0,0390000	22,14	0,86
Insumo	00001346 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,1518400	36,84	5,59
			MO sem LS =>	10,85		0,00	10,85
			Valor do BDI =>	10,10			54,28
			Quant. =>		17,4500000	Preço Total =>	947,18

16.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0025 Próprio	PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	39,08	39,08
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,37	12,14
Auxiliar							

MAKITORRE SEVICOIS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 ÀS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA


COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %			BDI: 28,62%		REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023			
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	20,27	4,05
Auxiliar								
Insumo	IPCOT0096 Próprio	TINTA TÉRMICA REFLETIVA NANOTHERMIC 1 (BALDE 14 LITROS)	Material		BD	0,0526300	435,08	22,89
			MO sem LS =>	11,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,50
			Valor do BDI =>	8,94			Valor com BDI =>	48,02
			Quant. =>		42,0100000	Preço Total =>		2.017,32

16.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0071 Próprio	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 170 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	138,56	138,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,27	5,06
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	28,72	4,48
Composição Auxiliar	93281 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	CHP	0,0132000	33,96	0,44
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	CHI	0,0183000	32,82	0,60
Insumo	00011054 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	Material	UN	3,0000000	0,04	0,12
Insumo	00012614 SINAPI	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAÍDA ENTRE 75 E 120" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,3300000	45,77	15,10
Insumo	00012616 SINAPI	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,2200000	13,88	3,05
Insumo	00012618 SINAPI	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170" MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,3500000	141,64	49,57
Insumo	00012624 SINAPI	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,2200000	27,20	5,98
Insumo	00012626 SINAPI	SUPORTE METÁLICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	1,5500000	34,64	53,69
Insumo	00012627 SINAPI	VEDAÇÃO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,4400000	1,08	0,47
			MO sem LS =>	7,53	LS =>	0,00	MO com LS => 7,53
			Valor do BDI =>	31,70			Valor com BDI => 170,26
				Quant. =>	5,5000000	Preço Total =>	936,43

16.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	439,00	439,00
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	29,16	34,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	20,27	24,32
Composição Auxiliar	98764 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF 06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	3,8200000	4,63	17,68
Composição Auxiliar	98765 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF 06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,6700000	0,07	0,04
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	29,38	17,62
Composição Auxiliar	87263 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0060000	458,95	2,75
Composição Auxiliar	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)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	2,1000000	36,71	77,09
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	2,1000000	47,29	99,30
Composição Auxiliar	RC0072 Próprio	CHAPA EM AÇO GALVANIZADO #14, DOBRADA E CORTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,6108300	189,43	115,70
Insumo	00011046 SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	Material	KG	2,3700000	10,65	25,24
Insumo	843 ORSE	Dobradilha aço laminado, tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp. 2,4 mm (Líder ou similar) un	Material	un	1,9704400	12,32	24,27
			MO sem LS =>	145,84	LS =>	0,00	MO com LS => 145,84
			Valor do BDI =>	100,44			Valor com BDI => 539,44
				Quant. =>	1,0200000	Preço Total =>	550,22

16.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0074 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CADEADO SIMPLES COM CORPO DE LATÃO MACIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	37,76	37,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0833300	20,27	1,68
Insumo	00043603 SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACIO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM AÇO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	1,0000000	36,10	36,10
			MO sem LS =>	1,10	LS =>	0,00	MO com LS => 1,10
			Valor do BDI =>	8,64			Valor com BDI => 46,42
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	46,42

17		URBANIZAÇÃO					53.358,73
17.01		ESTACIONAMENTO EXTERNO					46.774,62
17.01.01	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	m³	1,0000000	53,73	53,73
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	29,38	6,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	20,27	47,12
			MO sem LS =>	35,95	LS =>	0,00	MO com LS => 35,95

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ : 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI - BA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA : 115,15 % , MENSALISTA : 71,22 %

BDI: 28,62%

Valor do BDI =>

12,28

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Valor com BDI =>

66,02

Quant. => 1,32000000 Preço Total => 87,14

17.01.02	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	3,22	3,22
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	29,38	1,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	20,27	2,13
			MO sem LS =>	2,23	LS =>	0,00	MO com LS => 2,23
			Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI => 3,95
			Quant. =>		17,60000000	Preço Total =>	69,52

17.01.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,99	2,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	20,27	1,45
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	21,55	1,54
			MO sem LS =>	1,98	LS =>	0,00	MO com LS => 1,98
			Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI => 3,67
			Quant. =>		95,00000000	Preço Total =>	348,65

17.01.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0004 Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000	16,21	16,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	20,27	16,21
			MO sem LS =>	10,64	LS =>	0,00	MO com LS => 10,64
			Valor do BDI =>	3,70			Valor com BDI => 19,91
			Quant. =>		14,64000000	Preço Total =>	291,48

17.01.05	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	M3XKM	1,0000000	1,97	1,97
Composição Auxiliar	91386 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 CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	209,86	1,74
Composição Auxiliar	91387 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 CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	86,58	0,23
			MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS => 0,31
			Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI => 2,42
			Quant. =>		219,57000000	Preço Total =>	531,35

17.01.06	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0076 Próprio	REMOÇÃO DE GRADIL NYLOFOR, DE FORMA CUIDADOSA PARA REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	16,50	16,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,27	8,10
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	28,03	8,40
			MO sem LS =>	11,64	LS =>	0,00	MO com LS => 11,64
			Valor do BDI =>	3,77			Valor com BDI => 20,27
			Quant. =>		26,40000000	Preço Total =>	535,12

17.01.07	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	96,81	96,81
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1880000	29,38	34,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0530000	20,27	61,88
			MO sem LS =>	67,10	LS =>	0,00	MO com LS => 67,10
			Valor do BDI =>	22,15			Valor com BDI => 118,96
			Quant. =>		5,28000000	Preço Total =>	628,10

17.01.08	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0052 Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	6,08	6,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,27	6,08
			MO sem LS =>	3,99	LS =>	0,00	MO com LS => 3,99
			Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI => 7,47
			Quant. =>		95,00000000	Preço Total =>	709,65

17.01.09	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 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	637,74	637,74
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2120000	29,38	182,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6940000	20,27	34,33
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 800 L AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1300000	372,49	420,91
			MO sem LS =>	227,29	LS =>	0,00	MO com LS => 227,29
			Valor do BDI =>	145,91			Valor com BDI => 783,65
			Quant. =>		0,53000000	Preço Total =>	415,33

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

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %		BDI: 28,62%		REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - S9C 05/2023		
Composição	102487 SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	555,51
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6702000	29,38
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,4684000	20,27
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	CHP	0,2198000	1,21
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,6377000	0,42
Composição Auxiliar	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,6050000	417,63
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,4543000	85,02
		MO sem LS => 175,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	175,53
		Valor do BDI => 127,10			Valor com BDI =>	682,61
		Quant. =>		8,8000000	Preço Total =>	6.006,96

17.01.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	90,91	90,91
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	247,18	1,48
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	67,44	0,20
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	20,27	13,35
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,2740000	41,94	11,49
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,2540000	36,55	9,28
Insumo	00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	44,09	55,11
		MO sem LS => 24,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,68	
		Valor do BDI => 20,80			Valor com BDI =>	111,71	
		Quant. =>		31,8800000	Preço Total =>	3.561,31	

17.01.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	151,47	151,47
Composição Auxiliar	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0880000	20,70	22,48
Composição Auxiliar	86282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7690000	29,00	80,30
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	CHP	0,0780000	37,32	2,94
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	CHI	0,0390000	35,93	1,40
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0170000	5,61	0,09
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,6120000	2,87	13,23
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0470000	17,91	0,84
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0160000	19,69	0,31
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2760000	23,22	29,67
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	21,68	0,21
		MO sem LS => 79,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	79,47	
		Valor do BDI => 34,65			Valor com BDI =>	185,12	
		Quant. =>		35,2000000	Preço Total =>	6.551,42	

17.01.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0056 Próprio	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 25 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	112,48	112,48
Composição Auxiliar	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3,28	3,28
Composição Auxiliar	97086 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	0,0800000	126,24	10,09
Composição Auxiliar	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2,55	2,55
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	3,6000000	11,99	43,16
Composição Auxiliar	RC0055 Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1000000	534,07	53,40
		MO sem LS => 13,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,15	
		Valor do BDI => 25,73			Valor com BDI =>	138,21	
		Quant. =>		95,0000000	Preço Total =>	13.129,95	

17.01.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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/PAINÉIS	m²	1,0000000	87,26	87,26
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	m³	0,0091000	678,23	6,17
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	29,38	47,30
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	20,27	16,31
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,58	16,41

MAKITORRE SEVICOIS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI - BA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO		- HORISTA : 115,15 % , MENSALISTA : 71,22 %		BDI: 28,62%		REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023			
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO 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	1,87	0,78
Insumo	00037385 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		Material		CENTO	0,0050000	59,95	0,29
				MO sem LS =>	47,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,90
				Valor do BDI =>	19,96			Valor com BDI =>	107,22
				Quant. =>			8,3400000	Preço Total =>	894,21

17.01.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0036 Próprio	CONFEÇÃO DE PILARETES EM CONCRETO ARMADO, 9 X 20 CM - INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURACÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	169,85	169,85	
Composição Auxiliar	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,7720000	10,63	29,46	
Composição Auxiliar	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4435200	13,82	6,12	
Composição Auxiliar	103669 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	862,08	15,51	
Composição Auxiliar	RC0034 Próprio	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12 MM, 03 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5000000	83,73	41,86	
Composição Auxiliar	RC0035 Próprio	FURO EM CONCRETO COM BROCA DE VÍDEA, UTILIZANDO MARTELETE ELÉTRICO (DIÂMETRO: 1/4" / PROFUNDIDADE: 10 CM)	340	un	4,0000000	18,87	74,68	
Insumo	00000131 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,0600000	37,03	2,22	
			MO sem LS =>	79,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	79,36
			Valor do BDI =>	38,86			Valor com BDI =>	208,71
			Quant. =>		3,5000000	Preço Total =>		730,48

17.01.16	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 ESTRUTURAS	M	1,0000000	60,52	60,52	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	29,38	10,57	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	20,27	3,64	
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	154,43	30,88	
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	9,48	7,48	
Composição Auxiliar	94870 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_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	442,16	6,80	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000	5,61	0,01	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,19	1,14	
			MO sem LS =>	17,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,20
			Valor do BDI =>	13,84			Valor com BDI =>	74,36
				Quant. =>		27,8000000	Preço Total =>	2.067,20

17.01.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	8,17	8,17	
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	m³	0,0037000	527,14	1,95	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	29,38	5,06	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	20,27	1,16	
			MO sem LS =>	4,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,95
			Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	10,03
			Quant. =>		27,8000000	Preço Total =>	278,83	

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 VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	54,29	54,29	
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	m³	0,0314000	595,52	18,69	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	29,38	19,94	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	20,27	13,76	
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	13,69	1,90	
			MO sem LS =>	27,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,41
			Valor do BDI =>	12,42			Valor com BDI =>	66,71
				Quant. =>	27,8000000	Preço Total =>	1.854,53	

17.01.19	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	3,32	3,32	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	30,37	1,63	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	20,27	0,28	
Insumo	0006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	8,82	1,41	
			MO sem LS =>	1,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,37
			Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>	4,07
				Quant. =>	27,8000000	Preço Total =>	113,14	

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ : 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI - BA



COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

17.01.20	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	27,75	27,75
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	30,37	17,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	20,27	2,89
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,90	0,09
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,79	7,43
		MO sem LS => 14,53	LS =>		0,00	MO com LS =>	14,53
		Valor do BDI => 6,34				Valor com BDI =>	34,09
			Quant. =>		27,8000000	Preço Total =>	947,70
17.01.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95626 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2018	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,45	16,45
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	30,37	10,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	20,27	1,74
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2000000	21,35	4,27
		MO sem LS => 8,74	LS =>		0,00	MO com LS =>	8,74
		Valor do BDI => 3,76				Valor com BDI =>	20,21
			Quant. =>		27,8000000	Preço Total =>	581,83
17.01.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0082 Próprio	REINSTALAÇÃO DE GRADIL (TELA E MONTANTES) - EXCLUSO FORNECIMENTO DA TELA E MONTANTES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	25,47	25,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,27	10,13
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	28,03	14,01
Insumo	8854 ORSE	Chumbador parabolit 5/16" x 3 1/4" un	Material	un	0,8660000	1,54	1,33
		MO sem LS => 17,19	LS =>		0,00	MO com LS =>	17,19
		Valor do BDI => 5,82				Valor com BDI =>	31,29
			Quant. =>		26,4000000	Preço Total =>	826,05
17.01.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	12,66	12,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1664000	20,27	3,37
Composição Auxiliar	86441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	21,55	0,84
Insumo	00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	8,65	8,65
		MO sem LS => 2,64	LS =>		0,00	MO com LS =>	2,64
		Valor do BDI => 2,89				Valor com BDI =>	15,55
			Quant. =>		6,1200000	Preço Total =>	95,16
17.01.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0153 Próprio	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	SEDI - SERVIÇOS	M	1,0000000	11,59	11,59
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	28,38	1,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,27	10,13
		MO sem LS => 7,76	LS =>		0,00	MO com LS =>	7,76
		Valor do BDI => 2,65				Valor com BDI =>	14,24
			Quant. =>		13,0000000	Preço Total =>	185,12
17.01.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	42,82	42,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	28,38	11,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	20,27	7,98
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0820000	622,60	1,24
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	99,06	0,69
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	21,24	21,34
		MO sem LS => 14,23	LS =>		0,00	MO com LS =>	14,23
		Valor do BDI => 9,79				Valor com BDI =>	52,61
			Quant. =>		13,0000000	Preço Total =>	683,93
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	1,65	1,65
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	30,37	1,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	20,27	0,32
Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	2,00	0,21
		MO sem LS => 1,02	LS =>		0,00	MO com LS =>	1,02
		Valor do BDI => 0,37				Valor com BDI =>	2,02
			Quant. =>		13,0000000	Preço Total =>	26,26
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 QUE 0,60 M.AF 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	755,90	755,90

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA : 71,22 %		BDI: 28,62%		REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023					
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 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,2288000	217,95	267,81		
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 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,9902000	67,83	269,65		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2190000	20,27	105,78		
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2190000	21,55	112,46		
				MO sem LS =>	301,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	301,43
				Valor do BDI =>	172,94			Valor com BDI =>	928,84
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>			4.644,20

17.02			PAISAGISMO					4.536,11
17.02.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0176 Próprio	PLANTIO DE PALMEIRA (ARECA BAMBU) COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL A 2,00 M - INCLUSIVE FORNECIMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	405,35	405,35	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3820000	20,27	88,41	
Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0905000	21,55	23,50	
Auxiliar	91634 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2999000	186,63	55,97	
Auxiliar								
Composição	91635 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,2252000	61,19	74,96	
Auxiliar								
Insumo	CACOT0071 Próprio	MUDA ARECA BAMBU G, H > 1,6M - FORNECIMENTO	Material	UND	1,0000000	149,82	149,82	
Insumo	CACOT0072 Próprio	FRETE (MUDAS PAISAGISMO)	Material	UND	1,0000000	12,69	12,69	
		MO sem LS =>	119,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	119,54	
		Valor do BDI =>	92,74			Valor com BDI =>	498,09	
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			498,09	

17.02.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0177 Próprio	PLANTIO DE MUDAS IXÓRIA, ALTURA IGUAL OU MAIOR A 50 CM - INCLUSIVE FORNECIMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	24,66	24,66	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	20,27	2,06	
Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	21,55	0,54	
Insumo	CACOT0073 Próprio	MUDA IXORA COCCINEA, H > 50 CM - FORNECIMENTO	Material	UND	1,0000000	9,37	9,37	
Insumo	CACOT0072 Próprio	FRETE (MUDAS PAISAGISMO)	Material	UND	1,0000000	12,69	12,69	
		MO sem LS =>	1,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,71	
		Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI =>	30,30	
		Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>			181,80	

17.02.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98519 SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	1,93	1,93	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0759000	20,27	1,53	
Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	21,55	0,40	
		MO sem LS =>	1,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,28	
		Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,37	
		Quant. =>	356,3700000	Preço Total =>			844,59	

17.02.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA. EM PLACAS. AF 03/2022	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	16,12	16,12	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	20,27	3,17	
Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	21,55	0,84	
Insumo	00003322 SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	12,11	12,11	
		MO sem LS =>	2,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,64	
		Valor do BDI =>	3,68			Valor com BDI =>	19,80	
		Quant. =>	93,8000000	Preço Total =>			1.857,24	

17.02.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0187 Próprio	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	100,16	100,16	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	20,27	32,43	
Insumo	140 ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar m3	Material	m³	0,1000000	19,34	1,93	
Insumo	2208 ORSE	Terra vegetal m3	Material	m³	0,9000000	73,12	65,80	
		MO sem LS =>	21,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,29	
		Valor do BDI =>	22,91			Valor com BDI =>	123,07	
		Quant. =>	9,3800000	Preço Total =>			1.154,39	

17.03			PISO DRENANTE					2.048,00
17.03.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0178 Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL E SUPERFICIAL DE TERRENO COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 0,40 M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	26,73	26,73	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3187000	20,27	26,73	
		MO sem LS =>	17,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,55	
		Valor do BDI =>	6,11			Valor com BDI =>	32,84	
		Quant. =>	4,1000000	Preço Total =>			134,64	

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

MAKITORRE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI - BA



94

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15%, MENSALISTA: 71,22%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

Composição	RC0179 Próprio	Descrição	BDI: 28,62%	REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023				
		LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM*	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	140,20	140,20	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0300000	29,38	30,28	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3430000	20,27	6,95	
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	CHP	0,0320000	7,45	0,23	
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	CHI	0,0300000	0,49	0,01	
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Materiais	m³	1,1300000	90,93	102,75	
			MO sem LS =>	27,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,49
			Valor do BDI =>	32,07			Valor com BDI =>	172,27
			Quant. =>		1,0300000	Preço Total =>		177,43

17.03.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0180 Próprio	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *15 CM*	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	200,85	200,85	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5450000	29,38	45,39	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5145000	20,27	10,42	
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	CHP	0,0320000	7,45	0,23	
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	CHI	0,0300000	0,48	0,01	
Insumo	00004722 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,6950000	85,43	144,80	
			MO sem LS ==>	41,24	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	41,24
			Valor do BDI ==>	45,95			Valor com BDI ==>	246,80
				Quant. ==>	1,5400000	Preço Total ==>		380,07

17.03.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0181 Próprio	CAMADA DRENANTE DE PEDRISCO LAVADO	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	164,52	164,52	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	20,27	49,66	
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	104,42	114,86	
			MO sem LS =>	32,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,60
			Valor do BDI =>	37,64			Valor com BDI =>	202,16
					Quant. =>	0,6200000	Preço Total =>	125,33

17.03.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0182 Próprio	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = 26 KN/M	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	19,47	19,47	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0500000	20,27	1,01	
Auxiliar			DIVERSOS					
Insumo	00004020 SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 26 KN/M	Material	m²	1,0500000	17,59	18,46	
			MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,66
			Valor do BDI =>	4,45			Valor com BDI =>	23,92
					Quant. =>	10,2400000	Preço Total =>	244,94

17.03.06	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0183 Próprio	CAMADA DRENANTE COM AREIA GROSSA	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	169,89	169,89	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,4500000	20,27	49,66	
Auxiliar			DIVERSOS					
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	M3XKM	5,0000000	1,97	9,85	
Auxiliar			Material					
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		m³	1,1000000	100,35	110,38	
			MO sem LS =>	34,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,15
			Valor do BDI =>	38,87			Valor com BDI =>	208,76
					Quant. =>	0,3100000	Preço Total =>	64,71

17.03.07	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0184 Próprio	EXECUÇÃO DE PISO DRENANTE, APLICADO DIRETAMENTE SOBRE SOLO COMPACTADO E REGULARIZADO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	73,19	73,19	
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	29,20	2,83	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	20,27	1,96	
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	CHP	0,0041000	7,45	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	CHI	0,0444000	0,49	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 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0037000	8,26	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 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0448000	0,84	0,03	
Insumo	CACOT0074 Próprio	PISO DRENANTE, 16 FACES, NATURAL, FCK 35 MPA (11 X 22 X 6CM)	Material	m²	1,1000000	56,91	62,60	
Insumo	CACOT0075 Próprio	FRETE PISO DRENANTE	Material	m²	1,0000000	5,69	5,69	
			MO sem LS =>	3,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,43
			Valor do BDI =>	16,74			Valor com BDI =>	89,93
			Quant. =>		10,2400000	Preço Total =>		920,88

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %

BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

18		DESMOBILIZAÇÃO / LIMPEZA FINAL / AS BUILT						11.874,20
18.01		LIMPEZA FINAL						6.066,72
18.01.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99807 SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,53	1,53	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	20,27	1,47	
Insumo	00044329 SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	10,87	0,06	
		MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,97	
		Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,88	
		Quant. =>	372,8400000			Preço Total =>	700,93	
18.01.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0023 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS	M²	1,0000000	2,56	2,56	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,27	2,02	
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	8,69	0,04	
Insumo	2414 ORSE	Vassoura plaçava un	Material	un	0,0500000	10,07	0,50	
		MO sem LS =>	1,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,33	
		Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	3,14	
		Quant. =>	937,4000000			Preço Total =>	2.943,43	
18.01.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0154 Próprio	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	31,42	31,42	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	29,38	9,69	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	20,27	13,37	
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	m³	0,0110000	780,10	8,36	
		MO sem LS =>	17,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,82	
		Valor do BDI =>	7,18			Valor com BDI =>	38,60	
		Quant. =>	7,6000000			Preço Total =>	270,20	
18.01.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0155 Próprio	LIMPEZA E TESTE DE REDES DE ESGOTOS / ÁGUAS PLUVIAIS	SEDI - SERVIÇOS	M	1,0000000	2,70	2,70	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	28,72	0,86	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	20,27	1,21	
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	36,42	0,10	
Insumo	2459 ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) h	Equipamento	un	0,0090000	59,02	0,53	
		MO sem LS =>	1,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,55	
		Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	3,31	
		Quant. =>	96,0000000			Preço Total =>	317,76	
18.01.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0157 Próprio	LIMPEZA DE CONJUNTO FOSSA / SUMIDOURO COM ATÉ 5,0 M3	SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0000000	298,57	298,57	
Insumo	13425 ORSE	Limpeza de fossa até 5m3 un	Serviços	un	1,0000000	298,57	298,57	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	68,31			Valor com BDI =>	366,88	
		Quant. =>	5,0000000			Preço Total =>	1.834,40	
18.02		DESMOBILIZAÇÃO						3.159,96
18.02.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0024 Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE OBRA	SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0000000	2.571,59	2.571,59	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	28,72	172,32	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	29,73	178,38	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7645000	28,03	217,63	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7645000	20,70	160,72	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3320000	21,17	261,06	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5150000	20,27	638,80	
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA 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	4,0000000	171,67	686,68	
Insumo	13956 ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebolxada Km	Serviços	Km	25,0000000	10,24	256,00	
		MO sem LS =>	1.238,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.238,44	
		Valor do BDI =>	588,37			Valor com BDI =>	3.159,96	
		Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	3.159,96	

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA
 CNPJ : 11.058.809/0001-90
 CONTRATANTE : TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA
 LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
 DATA : 05/10/2023 AS 14:30
 OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI -BA



96

COMPOSIÇÕES DE PREÇO - ORÇAMENTO ANALITICO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 %, MENSALISTA: 71,22 %			BDI: 28,62%		REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023			
18.03		AS BUILT						2.647,52
18.03.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	RC0025 Próprio	AS BUILT (PROJETO / MEMORIAL/ ESPECIFICAÇÃO)	SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0000000	2.154,56		2.154,56
Composição Auxiliar	90775 SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	40,0000000	27,72		1.108,80
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	113,08		678,36
Composição Auxiliar	91677 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	114,98		344,94
Insumo	001422 SBC	COPIA XEROX	Material	UN	20,0000000	0,85		17,00
Insumo	001119 SBC	MATERIAL ESCRITORIO - PAPEL 75 GR.OFICIO-500 FLS	Material	UN	0,2000000	27,30		5,46
			MO sem LS =>	2 050,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	2 050,45
			Valor do BDI =>	492,96			Valor com BDI =>	2.647,52
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.647,52

Total sem BDI 904.981,34
 Total do BDI 206.906,58
 Total Geral 1.111.887,92


 Julio Vilasboas Reis
 Eng. Civil
 CREA-BA 38776

11.058.809/0001-90
 MAKITORRE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA



DETALHAMENTO - BDI

Objeto		
REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI -BA		
Contratante :TER-BA		Data
Licitação : Tomada de Preços 004/2023		05/10/2023

Item	Discriminação	Taxa (%)
1.0	Administração Central	4,00%
2.0	Seguro e Garantia	0,80%
3.0	Risco	1,27%
4.0	Despesas financeiras	1,23%
5.0	Lucro	7,40%
6.0	Impostos	6,15%
6.1	PIS	0,65%
6.2	Confins	3,00%
6.3	ISS	2,50%
BDI		22,88%

Fórmula do BDI

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

Salvador 05 de OUTUBRO de 2023


 TULIO VILASBOAS REIS
 Eng. Civil
 CREA-BA 38776

Sendo:

AC= Administração Central
 S= Seguro e Garantia
 R= Risco
 DF= Despesas Financeiras
 L= Lucro
 I= Imposto

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI-BA



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15%, MENSALISTA: 71,22% BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03
1	REFORMA FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI	1.111.887,92		
01.01	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	120.500,39		
01.01	DESPESA COM PESSOAL	93.151,83		
01.02	DESPESAS GERAIS DE CONSUMO E MANUTENÇÃO	2.704,74	47,08%	29,48%
01.03	EQUIPAMENTOS NÃO INCORPORADOS AO IMÓVEL	26.581,58	47,08%	29,48%
2	DESPESAS DE MOBILIZAÇÃO / INSTALAÇÃO	7.049,93		
02.01	CANTEIRO	7.049,93		
02.01	IMPOSTOS / TAXAS	RS 769,10		
02.02	SEGURANÇA NO TRABALHO	1.677,18	100%	100,00%
02.03	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	4.603,65	100%	100,00%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.643,80	100%	100,00%
4	ESTRUTURA	RS 734,92	50%	100,00%
5	COBERTURA		50%	100,00%
6	PAREDES / DIVISÓRIAS		70%	100,00%
7	REVESTIMENTO		100%	100,00%
07.01	REVESTIMENTO EXTERNO		50%	10%

2

98

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI -BA



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 % , MENSALISTA : 71,22 % BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	
07.02	REVESTIMENTO INTERNO				
8	PISO		100%		100,00%
		10%	70%	20%	100,00%
9	FORRO				
			100%		100,00%
10	ESQUADRIA				
			80%	20%	100,00%
11	PINTURA				
11.01	PINTURA INTERNA				
			20%	80%	100,00%
11.02	PINTURA EXTERNA				
11.03	PINTURA TETO		30%	70%	100,00%
11.04	PINTURA PEÇAS METÁLICAS		20%	80%	100,00%
11.05	PINTURA DE PISO			100%	100,00%
11.06	PINTURA MADEIRA			100%	100,00%
12	INSTALAÇÕES				
12.01	ÁGUAS PLUVIAIS				
12.02	SPDA				
12.02.01	CAPTAÇÃO	80%	20%		100,00%

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO : REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI -BA



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 % , MENSALISTA : 71,22 % BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	
12.02.02	DESCIDA				
		40%	60%		100,00%
12.02.03	ATERRAMENTO	-			
			100%		100,00%
12.03	CLIMATIZAÇÃO				
12.03.01	ÁREA TÉCNICA				
		40%	50%	10%	100,00%
12.03.02	REMOÇÃO / DEMOLIÇÃO				
		100%			100,00%
12.03.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA PARA AR CONDICIONADO				
		25%	60%	15%	100,00%
12.03.04	SISTEMA DE COLETA DE CONDENSADOS				
		40%	50%	10%	100,00%
12.04	LOUÇAS / METAIS SANITÁRIOS				
					100,00%
12.05	INCÊNDIO				
12.05.01	REMOÇÃO DE EXTINTORES EXISTENTES				
		100%			100,00%
12.05.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA				
			30%	70%	100,00%
12.05.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE AUDIOVISUAL E ACIONADOR MANUAL				
				100%	100,00%
12.05.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTORES				
				100%	100,00%

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA: 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI -BA



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 % , MENSALISTA : 71,22 % BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	
12.05.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO	-	-	-	100,00%
12.05.06	INSTALAÇÃO DA NOVA REDE DE HIDRANTES	30%	70%	-	100,00%
12.05.07	CONSTRUÇÃO DO NOVO HIDRANTE DE RECALQUE (PASSEIO)	-	100%	-	100,00%
12.05.08	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	100%	-	-	100,00%
12.06	ELÉTRICA	-	-	-	-
12.06.01	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES	100%	-	-	100,00%
12.06.02	ENTRADA ENERGIA	100%	-	-	100,00%
12.06.03	ALARME EMERGÊNCIA	-	-	-	-
12.06.04	INFRAESTRUTURA	-	100%	-	100,00%
12.06.05	CABOS / QUADROS / LUMINÁRIAS	40%	50%	10%	100,00%
12.06.06	ILUMINAÇÃO INTERNA	30%	70%	-	100,00%
12.07	LÓGICA	20%	50%	30%	100,00%
12.08	ÁGUA FRIA	20%	50%	30%	100,00%
		-	100%	-	100,00%

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI -BA



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 % , MENSALISTA : 71,22 % BDI: 28,62%

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	
13	DIVERSOS				
13.01	ÁREA EXTERNA				
		40%	40%	20%	100,00%
13.02	ÁREA INTERNA				
13.02.01	RAMPA				
		40%	40%	20%	100,00%
13.02.02	ESCADAS				
		40%	40%	20%	100,00%
13.02.03	ADEQUAÇÃO SALA RACK / PORTARIA				
		-	80%	20%	100,00%
13.02.04	MOBILIÁRIO				
		-	-		100,00%
14	ACESSIBILIDADE				
		-		100%	100,00%
15	ABRIGO RESERVATÓRIO INFERIOR				
			20%	80%	100,00%
15.01	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES				
		100%	-	-	100,00%
15.02	MOVIMENTO TERRA FUNDACOES				
		100%	-	-	100,00%
15.03	FUNDAÇÕES				
		100%	-	-	100,00%
15.04	SUPERESTRUTURA				
		100%			100,00%
15.05	ALVENARIA / FECHAMENTO				
		80%	20%		100,00%
15.06	REVESTIMENTO				
			100%		100,00%
15.06.01	REVESTIMENTO INTERNO				
					3.860,63

MAKITORRE SEVICOS PARA CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 11.058.809/0001-90

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - TER/BA

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

DATA : 05/10/2023 AS 14:30

OBJETO: REFORMA DO FORUM ELEITORAL DE CAMAÇARI -BA



MAKITORRE
SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

REF: SINAPI 05/2023 - ORSE 05/2023 - SBC 05/2023

ENCARGOS SOCIAIS : NÃO DESONERADO - HORISTA: 115,15 % , MENSALISTA : 71,22 % BDI: 28,62%

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	
15.06.02	REVESTIMENTO EXTERNO		70%	30%	100,00%
15.07	PINTURA		70%	30%	100,00%
15.07.01	PINTURA INTERNA	-	-	-	
15.07.02	PINTURA EXTERNA	-	-	100%	100,00%
15.08	ESQUADRIA	-	-	100%	100,00%
15.09	COBERTURA	-	-	14.265,12	14.265,12
15.10	INSTALAÇÕES RESERVATÓRIO	-	100%	100%	100,00%
16	COBERTURA RESERVATÓRIO SUPERIOR	-	70%	30%	100,00%
17	URBANIZAÇÃO	-	100%	-	100,00%
17.01	ESTACIONAMENTO EXTERNO	-	-	-	
17.02	PAISAGISMO	40%	50%	10%	100,00%
17.03	PISO DRENANTE	-	-	100%	100,00%
18	DESMOBILIZAÇÃO / LIMPEZA FINAL / AS BUILT	-	-	100%	100,00%
18.01	LIMPEZA FINAL	-	-	-	
18.02	DESMOBILIZAÇÃO	-	-	100%	100,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03
18.03	AS BUILT			100%
				100,00%
				100%
				100,00%
SUBTOTAL 01				
		23,44%	47,08%	29,48%
				100,00%
TOTAL GERAL				
		23,44%	47,08%	29,48%
				100,00%

Julio Vilasbois Reis
Eng. Civil
CREA-BA 38776

1999