



CONSTRUSETE
CONSTRUTORA LTDA

Rua São Domingos, N° 588, Edifício Atmosfera, 5° Andar, Salas 510/511, Bairro Santa Mônica - CEP 44077-465
Feira de Santana/BA. CNPJ: 13.438.063/0001-76. Tel.: (75) 3626-6689 - construsete@vahoo.com.br

A

Comissão Permanente de Licitação – COPEL

No auditório da Prefeitura no endereço Rua Macário Ferreira, n° 517, Centro,
Serrinha-BA

Ref.: Tomada de Preço n° 003/2023 Processo Administrativo N°. 1512/2023

Objeto: contratação de empresa do ramo de engenharia civil para execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima, Termo de Compromisso MC 042904-28/2014, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

TERMO DE ABERTURA

A empresa Construsete Construtora LTDA, CNPJ N° 13.438.063/0001-76, situada à Rua São Domingos, Edifício Atmosfera, N° 588, Salas 510/511, Bairro Santa Mônica, CEP 44077- 465, na Cidade de Feira de Santana-BA, por intermédio de seu Representante Legal o Sr. Antonio Balbino da Silva Alves, portador da Carteira de Identidade N° 04.656.387-32e do CPF N° 781.674.855-87, apresentar documentos exigidos no Edital referente a **Tomada de Preço n° 003/2023** no tocante a **Proposta de Preço**.

Atenciosamente,

Feira de Santana-BA, 18 de Maio de 2023

Antonio Balbino da S. Alves
CONSTRUSETE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 13.438.063/0001-76
ANTONIO BALBINO DA SILVA ALVES
Representante Legal
CPF: 781.674.855-87
RG: 04.656.387-32

Rafaela Bortolotto
Rafaela Bortolotto
Eng.ª Civil - CPF: 061.715.177-25
CREAES 0044814/D VISTO/BA 3000066295

[Handwritten Signature]
Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

d



A

Comissão Permanente de Licitação – COPEL

No auditório da Prefeitura no endereço Rua Macário Ferreira, n° 517, Centro,
Serrinha-BA

Ref.: Tomada de Preço n° 003/2023 Processo Administrativo N°. 1512/2023

Objeto: contratação de empresa do ramo de engenharia civil para execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima, Termo de Compromisso MC 042904-28/2014, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

CARTA PROPOSTA

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL NO CASO DE ASSINATURA DO CONTRATO:
NOME: ANTONIO BALBINO DA SILVA ALVES

RG: 04.656.387-32

CPF: 781.674.855-87

TELEFONE: (75) 3626-6689

Atendendo ao aviso do Edital, apresentamos a nossa proposta para a prestação do objeto da licitação referenciada, com planilha de preço em anexo.

O nosso preço total **R\$ 1.488.935,23 (Um Milhão, Quatrocentos E Oitenta E Oito Mil, Novecentos E Trinta E Cinco Reais E Vinte E Três Centavos)**, foi elaborado de acordo com as prescrições do Edital. Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias. Prazo para execução dos serviços: 05 (cinco) meses

Declaramos expressamente que:

1. Concordamos integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da licitação expressas no aviso do edital e anexos.
2. Na execução do serviço observaremos, rigorosamente, as especificações, bem como as recomendações e instruções da fiscalização, assumindo, desde já, integral responsabilidade pela execução/fornecimento, em conformidade com as especificações e padrões dessa Prefeitura.
3. Em atendimento ao art. 56 da Lei 8666/93 faço a opção pela seguinte modalidade de garantia contratual:

() Caução em dinheiro (x) Seguro garantia () Fiança bancária

Feira de Santana – BA, 18 de Maio de 2023

Antonio Balbino da Silva Alves

CONSTRUSETE CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 13.438.063/0001-76

ANTONIO BALBINO DA SILVA ALVES

Representante Legal

CPF: 781.674.855-87

RG: 04.656.387-32

Rafaela Bonta Orlandi
Rafaela Bonta Orlandi
Eng.ª Civil - CPF: 154.145.177-25
CREAES 0044814/D VISTO/BA 3000066295

Construsete
Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76



À

Comissão Permanente de Licitação – COPEL

No auditório da Prefeitura no endereço Rua Macário Ferreira, n° 517, Centro,
Serrinha-BA

Ref.: Tomada de Preço n° 003/2023 Processo Administrativo N°. 1512/2023

Objeto: contratação de empresa do ramo de engenharia civil para execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima, Termo de Compromisso MC 042904-28/2014, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa Construsete Construtora LTDA, CNPJ N° 13.438.063/0001-76, situada à Rua São Domingos, Edifício Atmosfera, N° 588, Salas 510/511, Bairro Santa Mônica, CEP 44077-465, na Cidade de Feira de Santana-BA, por intermédio de seu Representante Legal o Sr. Antonio Balbino da Silva Alves, portador da Carteira de Identidade N° 04.656.387-32e do CPF N° 781.674.855-87, doravante denominado LICITANTE, para fins do disposto no Edital da presente Licitação, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Atenciosamente

Feira de Santana-BA, 18 de Maio de 2023

Antonio Balbino da Silva
CONSTRUSETE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 13.438.063/0001-76
ANTONIO BALBINO DA SILVA ALVES
Representante Legal
CPF: 781.674.855-87
RG: 04.656.387-32

Rafaela Bonta Campodell'orto
Eng^a Civil CPF: 057.715.177-25
CREAES 0044814/D VISTO/BA 3003066295

[Handwritten mark]
Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		CIE MODELO I					1.488.935,23
1.1		SUPER-ESTRUTURA (EXCLUSO ARQUIBANCADA)					21.762,16
1.1.1	00001347 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 x 1100 MM E = 12 MM	m²	85,69	47,44	58,29	4.994,87
1.1.2	00043062 SINAPI	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	76,65	8,94	10,98	841,61
1.1.3	92798 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	579,55	9,74	11,96	6.931,41
1.1.4	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	146,16	8,34	10,24	1.496,67
1.1.5	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	11,38	536,17	658,84	7.497,59
1.2		PAREDES E PAINÉIS					20.933,61
1.2.1	103316 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	99,39	58,46	71,83	7.139,18
1.2.2	00044476 SINAPI	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO. E= "3,0" CM	m²	26,79	419,04	514,91	13.794,43
1.3		ESQUADRIAS DE MADEIRA					11.846,17
1.3.1	90821 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	332,89	409,05	818,10
1.3.2	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	353,16	433,96	867,92
1.3.3	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	419,69	515,71	5.157,10
1.3.4	100700 SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSIVE ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	1	804,73	988,85	988,85
1.3.5	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	326,68	401,42	4.014,20
1.4		FERRAGENS					4.388,50
1.4.1	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25	142,86	175,54	4.388,50
1.5		ESQUADRIAS METÁLICAS					24.697,56
1.5.1	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	11,73	368,99	453,41	5.318,49
1.5.2	PMSER Próprio 001	ALÇAPÃO EM FERRO 70X70, INCLUSIVE FERRAGENS	UND	2	113,33	139,25	278,50
1.5.3	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS INCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	35,15	375,50	461,41	16.218,56
1.5.4	PMSER Próprio 002	MASTRO PARA BANDEIRA(CONJUNTO COM 3 UNIDADES)	CJ	1	2.345,39	2.882,01	2.882,01
1.6		VIDROS					23.976,16
1.6.1	102167 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 PS	m²	35,15	555,11	682,11	23.976,16
1.7		IMPERMEABILIZAÇÃO					21.214,01
1.7.1	98564 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. TRAÇO 1:3. E=2CM. AF_06/2018	m²	66,04	47,75	58,67	3.874,56
1.7.2	98547 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	66,04	183,79	225,84	14.914,47
1.7.3	87620 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 2CM. AF_07/2021	m²	66,04	29,89	36,72	2.424,98
1.8		FORRO					7.205,37
1.8.1	87981 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	190,77	5,55	6,81	1.299,14
1.8.2	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	190,77	25,20	30,96	5.906,23
1.9		REVESTIMENTO DE PAREDES					24.554,26
1.9.1	00000584 SINAPI	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/8"	M	29,4	44,54	54,73	1.609,06
1.9.2	87908 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	m²	208,78	5,21	6,40	1.336,19
1.9.3	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	215,94	25,20	30,96	6.685,50
1.9.4	87550 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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	17,84	23,83	29,40	524,49
1.9.5	104458 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	13,5	69,56	85,46	1.153,71
1.9.6	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	179,34	56,83	69,83	12.523,31
1.9.7	PMSER Próprio 003	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 2"X2", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE MAREDE	m	380	1,55	1,90	722,00
1.10		REVESTIMENTO DE PISOS					321.074,94
1.10.1	98561 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 2CM. AF_06/2018	m²	556,34	42,27	51,94	29.896,29
1.10.2	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	m²	5,68	55,87	68,65	389,93
1.10.3	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	22,49	48,46	59,54	1.339,05
1.10.4	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	154,6	42,32	52,00	8.039,20
1.10.5	98695 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	13,6	86,66	81,91	1.113,97
1.10.6	88648 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	70,88	6,56	8,06	571,29
1.10.7	101747 SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	100,52	68,00	83,55	8.398,44

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
 TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima
 ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - Horista: 114,47% Mensalista: 70,91%
 B.D.L.: 22,88% BDI2: 14,37%
 BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Planilha Orçamentária Sintética

1.10.8	88472 SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO ESPESSURA SCM AF 07/2021	m²	182,77	36,23	44,51	8.135,09
1.10.9	PMSEER Próprio 004	FAIXA ANTERRAPANTE NO PISO	m	15,2	4,37	5,36	81,47
1.10.10	PMSEER Próprio 005	PISO SINTETICO FLEXIVEL PARA USO POLIESPORTIVO COBRETO POR CAMADA DE RESINA DE PULIURETANO AUTO NIVELANTE COM 3MM INCLUINDO MANTA COM 7MM, ACABAMENTO FINAL COM TINTA PU BICOMPONENTE ANTIREFLEXIVA E PINTURA DAS LINHAS DE JOGONAS DIVERSAS MODALIDADES OFIC	m²	1349,15	273,90	313,25	422.621,23
1.10.11	PMSEER Próprio 006	PISO SINTETICO PRÉ-FABRICADO COM 6MM EMBORRACHADO PROPRIO PARA ACADEMIA INSTALADO ACIMA DO PISO DE CONCRETO DO MEZANINO	m²	180,58	200,83	229,68	41.475,61
1.10.12	PMSEER Próprio 007	SINALIZAÇÃO DE ALESTA PARA PISO	m	7,6	1,44	1,76	13,37
1.11		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - ÁGUAS PLUVIAIS					6.898,20
1.11.1	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	M	90	33,96	41,73	3.755,70
1.11.2	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	M	18	24,20	29,73	535,14
1.11.3	89450 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	M	24	53,84	66,15	1.587,60
1.11.4	89452 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	M	21	39,52	48,56	1.019,76
1.12		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - INCÊNDIO					9.283,50
1.12.1	89451 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	M	66	84,25	103,52	6.832,32
1.12.2	89452 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	M	45	39,52	48,56	2.185,20
1.12.3	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	216,46	265,98	265,98
1.13		GINÁSIO - INSTALAÇÕES HIDR. ESGOTO					29.681,21
1.13.1	PMSEER Próprio 008	FUNIL EM CHAPA GALVANIZADA N20 D-200X150MM, INCLUSIVE FIXAÇÕES E VEDAÇÕES	PÇ	16	230,09	282,73	4.523,68
1.13.2	PMSEER Próprio 009	RALO SIFONADO EM PVC 150X75X50MM INCLUSO GRELHA DE AÇO INOX ARTICULADA COM VEDAÇÃO	PÇ	15	17,86	21,94	329,10
1.13.3	PMSEER Próprio 010	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR COMPLETO INCLUSO RESERVATÓRIO, PLACAS SOLARES, BOMBA DE RECIRCULAÇÃO REGISTROS, VÁLVULAS DE BLOQUEIO E VÁLVULAS DE SEGURANÇA	CJ	1	14.283,04	17.550,99	17.550,99
1.13.4	97902 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF 12/2020	UN	12	507,10	623,12	7.477,44
1.14		GINÁSIO - INSTALAÇÕES HIDR. ÁGUA FRIA					7.334,03
1.14.1	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	M	3	10,39	12,76	38,28
1.14.2	103978 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2022	M	3	33,23	40,83	122,49
1.14.3	103979 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2022	M	6	23,81	29,25	175,50
1.14.4	89450 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	M	29	53,84	66,15	1.918,35
1.14.5	94654 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2016	M	10	57,93	71,18	711,80
1.14.6	102607 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2021	UN	2	358,71	440,78	881,56
1.14.7	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	20	81,96	100,71	2.014,20
1.14.8	94793 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1	136,59	167,84	167,84
1.14.9	89986 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	3	72,03	88,51	265,53
1.14.10	94792 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	2	99,82	122,65	245,30
1.14.11	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1	251,79	309,39	309,39
1.14.12	94498 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1	127,03	156,09	156,09
1.14.13	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	5	53,34	65,54	327,70
1.15		GINÁSIO - INSTALAÇÕES HIDR. ÁGUA QUENTE					3.160,00
1.15.1	00012743 SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	14	43,09	52,94	741,16
1.15.2	00012744 SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	36	54,68	67,19	2.418,64
1.16		GINÁSIO - INSTALAÇÕES HIDR. INCÊNDIO					12.352,56
1.16.1	96765 SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	5	1.392,30	1.710,85	8.554,25
1.16.2	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 PE	UN	3	657,82	808,32	2.424,96
1.16.3	101905 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 PE	UN	2	207,64	255,14	510,28
1.16.4	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 PE	UN	3	234,13	287,69	863,07
1.17		GINÁSIO - INSTALAÇÕES HIDR. ÁGUAS PLUVIAIS					5.508,84
1.17.1	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	M	132	33,96	41,73	5.508,84
1.18		TORRE DE CAIXA D'ÁGUA					8.726,45
1.18.1	94797 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	4	68,27	83,89	335,56
1.18.2	00010414 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1	318,83	391,77	391,77
1.18.3	94500 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	4	305,71	375,65	1.502,60
1.18.4	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	4	251,79	309,39	1.237,56
1.18.5	94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	2	72,67	89,29	178,58
1.18.6	PMSEER Próprio 011	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA REQUALQUE DE AGUA VAZÃO 18M³ PRESSÃO 39MCA POTENCIA 7,5CV CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	1	2.040,98	2.507,95	2.507,95
1.18.7	PMSEER Próprio 012	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA REQUALQUE DE AGUA VAZÃO 3M³ PRESSÃO 20MCA POTENCIA 0,75CV CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	1	1.006,47	1.236,75	1.236,75
1.18.8	PMSEER Próprio 013	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA D 1"	UND	2	46,58	57,23	114,46

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - Horista: 114,47% Mensalista: 70,91%
B.D.I.: 22,88% BDI2: 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Planilha Orçamentária Sintética

1.18.9	PMSEPR	Próprio	014	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA D 1 1/2"	UND	2	68,33	83,96	167,92
1.18.10	PMSEPR	Próprio	015	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA D 1 1/4"	UND	4	59,39	72,97	291,88
1.18.11	PMSEPR	Próprio	016	JUNTA DE EXPANÇÃO DE BORRACHA COM DIRECIONAMENTO AXIAL TIPO JEBTU D 1 1/2" CON UNIÃO ROSCADA	pç	2	309,83	380,71	761,42
1.19				RESERVATÓRIO EXTERNO METÁLICO ÁGUA POTÁVEL					55.706,70
1.19.1	94650	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	M	24	31,11	38,22	917,28
1.19.2	94651	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	M	27	19,93	24,48	660,96
1.19.3	92899	SINAPI		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	57,72	70,92	141,84
1.19.4	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	148,50	182,47	364,94
1.19.5	00011765	SINAPI		TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	2	64,07	78,72	157,44
1.19.6	99630	SINAPI		VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	2	96,24	118,25	236,50
1.19.7	00006028	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	2	111,20	136,64	273,28
1.19.8	00006010	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	4	79,83	98,09	392,36
1.19.9	00006017	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	4	63,23	77,69	310,76
1.19.10	00006019	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	2	46,40	57,01	114,02
1.19.11	PMSEPR	Próprio	017	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA REQUALQUE DE AGUA VAZÃO 16M² PRESSÃO 20MCA POTENCIA 3.0CV CONFORME PROJETO E MEMORIALDESCRIPTIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	2	1.214,73	1.492,66	2.985,32
1.19.12	PMSEPR	Próprio	018	RESERVATÓRIO TUBULAR METÁLICO CAPACIDADE 20.000 LITROS	UND	1	40.000,00	49.152,00	49.152,00
1.20				LOÇAS E METAIS					38.898,43
1.20.1	00011186	SINAPI		ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	12,84	681,50	837,42	10.752,47
1.20.2	100859	SINAPI		MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA PADRÃO ALTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	813,61	999,76	1.999,52
1.20.3	86905	SINAPI		APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	14	322,16	396,87	5.542,18
1.20.4	86909	SINAPI		TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	103,62	127,32	127,32
1.20.5	86914	SINAPI		TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5	78,60	96,58	482,90
1.20.6	86932	SINAPI		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	10	433,87	533,13	5.331,30
1.20.7	86943	SINAPI		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	2	212,29	260,86	521,72
1.20.8	95547	SINAPI		SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	26	66,76	82,03	2.132,78
1.20.9	99635	SINAPI		VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	4	305,78	375,74	1.502,96
1.20.10	PMSEPR	Próprio	019	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL ALTURA 44CM ALTURA MAXIMA COM ASSENTO 46 CM CONFORME NBR 9050	UND	4	556,86	684,26	2.737,04
1.20.11	PMSEPR	Próprio	020	BACIA LINHA CONFORT COD P5110 - DECA OU SINLAR COR BRANCO GELO MATERIAL CERAMICA ESMALTADA	UND	4	360,66	443,17	1.772,68
1.20.12	PMSEPR	Próprio	021	BANCO DE APOIO ARTICULADO ACESSÍVEL CONFORME NBR9050	M	1,45	660,74	811,91	1.177,26
1.20.13	PMSEPR	Próprio	022	BARRA DE APOIO DECA LINHA CONFORTO COD. 2310 EBR 80 CM	UND	4	106,49	130,85	523,40
1.20.14	PMSEPR	Próprio	023	CHUVEIRO COM TUBO CROMADO REF DECA SPOT 1973 OU SILLAR	UND	10	115,56	142,00	1.420,00
1.20.15	PMSEPR	Próprio	024	CUMA EM AÇO MAXI RETANGULAR DE EMBUTIR (REF TRAMÓTINA OU EQUIVALENTE) EM AÇO INOX 50X40X240 (INCLUSIVE ENGATE E SIFÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	309,79	380,86	380,86
1.20.16	PMSEPR	Próprio	025	CUBA UNIVERSAL DE EMBUTIR OVAL (REF DECA COD. L37 OU SIMILAR) COR BRANCO GELO (INCLUSIVE VÁLVULA ENGATE E SIFÃO)	UND	12	46,57	57,22	686,64
1.20.17	PMSEPR	Próprio	026	DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLÃO LALEKLA COD. 30180235, NA COR BRANCA	UND	14	43,08	52,93	741,02
1.20.18	PMSEPR	Próprio	027	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL COD. 30180225, NA COR BRANCA	UND	8	43,08	52,93	423,44
1.20.19	PMSEPR	Próprio	028	LAVATÓRIO DE CANTO LINHA IZY REF - L101 DECA OU SIMILAR - ALTURA FINAL 0,78A 0,80 DO PISO ACABADO CONFORME NBR 9050, COR BRANCO GELO - MATERIAL CERÂMICA ESMALTADA	UND	2	83,92	103,12	206,24
1.20.20	PMSEPR	Próprio	029	TORNEIRA CROMADA C/ ALAVANCA P/ PNE APROVADA PELA NBR 9050 PRESSMATIC OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	177,78	218,45	436,90
1.21				ELÉTRICA LUMINÁRIAS E TOMADAS					96.452,27
1.21.1	101564	SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MMF, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2020	M	4	41,01	50,39	201,56
1.21.2	91981	SINAPI		INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	17	35,94	44,16	750,72
1.21.3	92009	SINAPI		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	68	37,48	46,05	3.131,40
1.21.4	00038769	SINAPI		LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO "30 X 15" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27 - POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	3	58,70	72,13	216,39
1.21.5	PMSEPR	Próprio	030	BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO INSTALADO EM CAIXA 4X2" EMBUTIDA EM ALVENARIA	UND	4	209,86	257,87	1.031,48
1.21.6	PMSEPR	Próprio	031	BOTOEIRA LIGA DESLIGA BOMBA DE INCÊNDIO INSTALADO EM CAIXA 4X2" EMBUTIDO EM ALVENARIA	UND	4	200,43	246,28	985,12
1.21.7	PMSEPR	Próprio	032	CAIXA COM TOMADA PADRÃO BRASILEIRO PARA PERFILADO	UND	39	2,18	2,67	104,13
1.21.8	PMSEPR	Próprio	033	CENTAL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA PNE COM RADIO FREQUENCIA	UND	2	935,97	1.150,11	2.300,22
1.21.9	PMSEPR	Próprio	034	CONTROLE REMOTO DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA PNE	UND	6	131,83	161,99	971,94
1.21.10	PMSEPR	Próprio	035	CURVA 90° EXTERNA PARA ELETROCALHA COM TAMPAS 100X50 MM	UND	1	7,89	9,69	9,69
1.21.11	PMSEPR	Próprio	036	ELETROCALHA GALVANIZADA COM TAMPAS 100X50 MM	M	42	31,18	38,31	1.609,02
1.21.12	PMSEPR	Próprio	037	ENTRADA SIMPLIFICADA PADRÃO CPFL COM POSTE DE 11M COM CAIXA DE MEDIÇÃO E CAIXA PARA CHAVE GERAL DISJUNTOR DE 600 A COM ALIMENTADOR 2X3F+N 240MM CONFORME PROJETO	M	1	40.000,00	49.152,00	49.152,00
1.21.13	4467	Próprio		GANCHO LONGO PARA LUMINARIA EM PERFILADO	UND	380	2,15	2,64	1.003,20

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - Horista: 114,47% Mensalista: 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDII: 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Planilha Orçamentária Sintética

1.21.14	PMSER Próprio 038	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA TIPO BLOCO AUTONOMO PARA BALIZAMENTO 2X9W / 220V	UND	4	63,75	78,33	313,32
1.21.15	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	45	137,83	169,36	7.621,20
1.21.16	101666 SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	18	339,75	417,48	7.514,64
1.21.17	PMSER Próprio 039	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO PEAD CORRUGADO 1"	M	18	2,22	2,72	48,96
1.21.18	PMSER Próprio 040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO PEAD CORRUGADO 2"	M	110	6,80	8,35	918,50
1.21.19	PMSER Próprio 041	PERFILADO GALVANIZADO LISO 38X38 MM COM TAMPA	M	228	14,58	17,91	4.083,48
1.21.20	101885 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	950	7,21	8,85	8.407,50
1.21.21	101563 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	60	27,76	34,11	2.046,60
1.21.22	101564 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	80	41,01	50,39	4.031,20
1.22		ELÉTRICA - TELEFONINE / LOGICA / TV ALARME					4.088,19
1.22.1	00021128 SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	60	7,62	9,36	561,60
1.22.2	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10	10,77	13,23	132,30
1.22.3	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	45	15,00	18,43	829,35
1.22.4	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	9	1,78	2,18	19,62
1.22.5	102137 SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	12	71,45	87,79	1.053,48
1.22.6	98308 SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	18	23,58	28,97	521,46
1.22.7	100562 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N 4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1	273,59	336,18	336,18
1.22.8	100560 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N 2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	4	100,49	123,48	493,92
1.22.9	00003442 SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	12	9,52	11,69	140,28
1.23		ELÉTRICA - SPDA					71.361,80
1.23.1	102832 SINAPI	CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 04/2019	H	266	6,88	8,45	2.247,70
1.23.2	00011854 SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	40	7,27	8,93	357,20
1.23.3	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	510	29,06	35,70	18.207,00
1.23.4	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	220	41,38	50,84	11.184,80
1.23.5	PMSER Próprio 042	PLUG FEMEA 2P+T 10A /250V	M	39	10,14	12,46	485,94
1.23.6	PMSER Próprio 043	PLUG MACHO 2P+T 10A /250V	M	39	4,35	5,34	208,26
1.23.7	PMSER Próprio 044	QDF1 - BR (CONFORME DIAGRMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	M	1	2.015,85	2.476,83	2.476,83
1.23.8	PMSER Próprio 045	QDF2 - BR (CONFORME DIAGRMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	M	1	2.223,01	2.731,63	2.731,63
1.23.9	PMSER Próprio 046	QDL1 - BR (CONFORME DIAGRMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	M	1	1.269,50	1.559,96	1.559,96
1.23.10	PMSER Próprio 047	QF -CHUVEIRO (CONFORME DIAGRMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	M	1	3.480,53	4.276,87	4.276,87
1.23.11	PMSER Próprio 048	QGBT - (CONFORME DIAGRMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	M	1	15.177,28	18.649,84	18.649,84
1.23.12	PMSER Próprio 049	QL ACAD - (CONFORME DIAGRMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	M	1	3.315,40	4.073,96	4.073,96
1.23.13	PMSER Próprio 050	QL QUADRA - (CONFORME DIAGRMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	M	1	2.283,94	2.806,50	2.806,50
1.23.14	PMSER Próprio 051	SIRENE DE ALARME DE INCENDIO	M	4	107,43	132,00	528,00
1.23.15	PMSER Próprio 052	SOLDA EXOTERMICA TIPO HCL - 5/8 , 50 E SEUS ACESSÓRIOS	M	73	17,48	21,47	1.567,31
1.24		ELÉTRICA - OUTROS ACESSÓRIOS					2.617,59
1.24.1	00021128 SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	80	7,62	9,36	748,80
1.24.2	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	120	10,77	13,23	1.587,60
1.24.3	00001873 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	5	3,54	4,34	21,70
1.24.4	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	15	1,78	2,18	32,70
1.24.5	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6	9,03	11,09	66,54
1.24.6	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPÓR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	1	37,02	45,49	45,49
1.24.7	96842 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	4	23,35	28,69	114,76
1.25		ELÉTRICA - CABOS E BARRAMENTOS					41.971,74
1.25.1	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2000	3,10	3,80	7.600,00
1.25.2	101884 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	280	8,40	10,32	2.889,60
1.25.3	101888 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	20	18,95	23,28	465,60
1.25.4	92994 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	200	101,77	125,05	25.010,00
1.25.5	00003380 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	22	73,29	90,05	1.981,10
1.25.6	00041414 SINAPI	MINICAPTORES DE INSERCAO, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, H=300 MM X DN=10 MM	UN	181	18,10	22,24	4.025,44
1.26		ELÉTRICA - ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA					28.284,26
1.26.1	PMSER Próprio 053	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 225 KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15 KV IMERSSO EM OLÉO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1	23.017,79	28.284,26	28.284,26
1.27		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					212.278,18
1.27.1	88889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7	515,83	633,85	4.436,95

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - Horista: 114,47% Mensalista: 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2: 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Planilha Orçamentária Sintética

1.27.2	PMSEPR Próprio 054	CAVALETE EM AÇO GALVANIZADO PARA D=1" COMPLETO COMABRIGO EM ALVENARIA E PORTINHOLA CONFORME PROJETO	CJ	1	583,24	716,68	716,68
1.27.3	PMSEPR Próprio 055	BEBEDOURO IBBL DA INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBEDOUROS LTDA OU EQUIVALENTE TECNICO. TIPO PRESSÃO PARA SERVIR AGUA GELADA, MODELO BAG 40 CONJUGADO ACABAMENTO EM ACO INOX	UND	3	1.045,91	1.285,21	3.855,63
1.27.4	PMSEPR Próprio 056	ESTRUTURA PARA BASKET MODELO NBA OFICIAL FEDERADA, COM RODAS PARA LOCOMOÇÃO ARTICULÁVEIS, COM APOIO PARA PISO SISTEMA HIDRAULICO MECANICO ELETTRICO COM ESTOFADOS PROTETORES, TABELAS DE VIDRO TEMPERADO COM AROS FLEXIVEIS COM MOLAS BASE DE 2.20 M	PAR	2	55.500,00	68.198,40	136.396,80
1.27.5	PMSEPR Próprio 057	PLATAFORMA ELEVATORIA PNE 140X161 MODELO PL200 DA MONTELE OU SIMILAR	UND	1	48.000,00	54.897,60	54.897,60
1.27.6	PMSEPR Próprio 058	POSTE PARA VOLEIBO EM TUBO DE 3"COM BUCHA E CREAMALHEIRA COM REDE DE CABO DE ACO	PAR	2	857,87	1.054,15	2.108,30
1.27.7	PMSEPR Próprio 059	REDE DE PROTEÇÃO QUADRA COBERTA EM NULON 100% POLIAMIDA MALHA 10X10 EM 02MM NA COR BRANCA FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA=6M	m²	850	4,91	6,03	5.125,50
1.27.8	PMSEPR Próprio 060	TRAVE PARA FUTSAL DESMONTAVEL EM PERFIL TUBULAR COM REQUADRO E APOIO DE SUPERFICIE - MONOBLOC	PAR	2	800,72	983,92	1.967,84
1.27.9	PMSEPR Próprio 061	TRAVE PARA HANDEBOL DESMONTAVEL EM MADEIRA DE LEI QUADRADA COM REQUADRO PARA DESCANSO PARA REDE SEM BUCHAS COM REDE	PAR	2	1.128,29	1.386,44	2.772,88
1.28		COMUNICAÇÃO VISUAL					5.887,00
1.28.1	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA DE "2.4 X 1.2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	m²	8	246,24	302,57	2.420,56
1.28.2	PMSEPR Próprio 062	0.15X0.15 - PICTOGRAMA DE UTILIDADES (PLACA DE ROTA	UN	1	19,22	23,61	23,61
1.28.3	PMSEPR Próprio 063	0.15X0.55 - SANITÁRIO ACESSIVEL	UN	2	47,16	57,95	115,90
1.28.4	PMSEPR Próprio 064	0.15X0.55 - SANITÁRIO FEMININO	UN	1	47,16	57,95	57,95
1.28.5	PMSEPR Próprio 065	0.15X0.55 - SANITÁRIO MASCULINO	UN	1	47,16	57,95	57,95
1.28.6	PMSEPR Próprio 066	0.15X0.55 - VESTIARIO ACESSIVEL	UN	2	47,16	57,95	115,90
1.28.7	PMSEPR Próprio 067	0.15X0.55 - VESTIARIO FEMININO	UN	1	47,16	57,95	57,95
1.28.8	PMSEPR Próprio 068	0.15X0.55 - VESTIARIO MASCULINO	UN	1	47,16	57,95	57,95
1.28.9	PMSEPR Próprio 069	0.15X0.57 - NOME DA SALA	UN	7	53,52	65,76	460,32
1.28.10	PMSEPR Próprio 070	0.15X0.57 - SALA	UN	7	53,52	65,76	460,32
1.28.11	PMSEPR Próprio 071	0.15X0.72 - ACESSO RESTRITO	UN	1	44,62	54,82	54,82
1.28.12	PMSEPR Próprio 072	0.45X0.45 - (PICTOGRAMA ESPAÇO A) PLACA DE PROIBIÇÃO	UN	1	57,32	70,43	70,43
1.28.13	PMSEPR Próprio 073	0.45X0.45 - (PICTOGRAMA ESPAÇO A) PLACA DE ROTA	UN	1	57,32	70,43	70,43
1.28.14	PMSEPR Próprio 074	0.45X0.85 - (SAÍDA) PLACA DE ROTA	UN	2	101,68	124,94	249,88
1.28.15	PMSEPR Próprio 075	0.45X1.70 - ENTRADA	UN	2	231,29	284,20	568,40
1.28.16	PMSEPR Próprio 076	0.45X1.70 - SAIDA	UN	2	231,29	284,20	568,40
1.28.17	PMSEPR Próprio 077	0.45X2.15 - PLACA DE PROIBIÇÃO	UN	1	387,56	476,23	476,23
1.29		PINTURA					96.974,34
1.29.1	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	190,77	14,99	18,41	3.512,07
1.29.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2162,08	13,09	16,08	34.766,24
1.29.3	88496 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	270,82	26,34	32,36	8.763,73
1.29.4	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2162,08	14,35	17,63	38.117,47
1.29.5	102505 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	1307,8	5,64	6,93	9.063,05
1.29.6	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	80,01	15,11	18,56	1.484,98
1.29.7	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	70,3	14,67	18,02	1.286,80
1.30		ADMINISTRAÇÃO					69.817,69
1.30.1	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	H	330,23	43,94	53,99	17.829,11
1.30.2	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	256,47	119,76	147,16	37.742,12
1.30.3	00041776 SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	330,23	17,50	21,50	7.099,25
1.30.4	PMSEPR Próprio 078	AS BUILT	UN	1	5.653,10	6.946,52	6.946,52
Total sem BDI							1.243.217,49
Total do BDI							245.717,74
Total Geral							1.488.935,23

VALOR TOTAL: UM MILHÃO, QUATROCENTOS E OITENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS

Feira de Santana- Ba, 18 de maio de 2023

Antonio Balbino da Silva

CONSTRUSETE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 13.438.063/0001-76
ANTONIO BALBINO DA SILVA ALVES
Representante Legal
CPF: 781.674.855-87
RG: 04.656.387-32

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº 003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima

ENCARGO NÃO DESONERADO - Horista 114,47% Mensalista 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2: 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1.3	92798 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	9,74	9,74	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0011000	27,28	0,03	
Composição								
Auxiliar								
Insumo	00343056 SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	8,52	9,71	
			MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
			Valor do BDI =>	2,22			Valor com BDI =>	11,96
1.1.4	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	8,34	8,34	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008600	19,44	0,01	
Composição								
Auxiliar								
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,39	8,20	
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	10,24
1.2.1	103316 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	58,46	58,46	
Composição	87202 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0087000	561,77	4,88	
Composição								
Auxiliar								
Insumo	0000650 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 5136)	Material	UN	13,6000000	1,87	25,43	
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	2,28	0,95	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAÓ DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	65,19	0,32	
			MO sem LS =>	9,99	LS =>	10,97	MO com LS =>	20,56
			Valor do BDI =>	13,37			Valor com BDI =>	71,83
1.3.1	90821 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	UN	1,0000000	332,89	332,89	
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4140000	26,22	37,07	
Composição								
Auxiliar								
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	36,26	108,78	
Insumo	00010554 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	171,99	171,99	
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78	
			MO sem LS =>	17,08	LS =>	19,56	MO com LS =>	36,64
			Valor do BDI =>	76,16			Valor com BDI =>	409,05
1.3.2	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/FERRAGENS/VID ROS	UN	1,0000000	353,16	353,16	
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	26,22	40,53	
Composição								
Auxiliar								
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	36,26	108,78	
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	187,56	187,56	
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78	
			MO sem LS =>	18,67	LS =>	21,38	MO com LS =>	40,05
			Valor do BDI =>	80,80			Valor com BDI =>	433,96
1.3.3	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	UN	1,0000000	419,69	419,69	
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	26,22	43,99	
Composição								
Auxiliar								
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	36,26	108,78	
Insumo	00010556 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	249,39	249,39	
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78	
			MO sem LS =>	20,27	LS =>	23,20	MO com LS =>	43,47
			Valor do BDI =>	96,02			Valor com BDI =>	515,71
1.3.4	100700 SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	UN	1,0000000	804,73	804,73	
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4580000	26,22	90,66	
Composição								
Auxiliar								
Insumo	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3890000	27,44	38,11	
Composição								
Auxiliar								
Insumo	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4240000	18,78	45,52	
Composição								
Auxiliar								
Insumo	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250000	598,33	14,95	

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima

ENCARGO NÃO DESONERADO - Horista 114,47% Mensalista 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2: 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário											
Insumo	00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120" CM X 210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	140,67		140,67		
Insumo	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	6,0000000	12,29		73,74		
Insumo	00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	2,0000000	170,48		340,96		
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	39,6000000	0,09		3,56		
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA E = 1" CM, L = 5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	6,3000000	8,25		51,97		
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0315000	19,81		0,61		
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2250000	17,89		3,98		
						MO sem LS =>	60,54	LS =>	69,30	MO com LS =>	129,84
						Valor do BDI =>	184,12			Valor com BDI =>	988,65

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
1.3.5	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	UN	1,0000000	326,68	326,68			
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2820000	26,22	33,61			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	18,78	12,03			
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,9000000	36,26	108,78			
Insumo	00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	170,48	170,48			
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78			
						MO sem LS =>	15,49	LS =>	17,73	MO com LS =>	33,22
						Valor do BDI =>	74,74			Valor com BDI =>	401,42

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
1.4.1	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	UN	1,0000000	142,86	142,86			
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	26,22	20,11			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	18,78	7,21			
Insumo	00003093	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	115,54	115,54			
						MO sem LS =>	9,26	LS =>	10,61	MO com LS =>	19,87
						Valor do BDI =>	32,68			Valor com BDI =>	175,54

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
1.5.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICÕES AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	m²	1,0000000	368,99	368,99			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	27,44	12,54			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2280000	18,78	4,30			
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	598,33	7,17			
Insumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	344,98	344,98			
						MO sem LS =>	6,36	LS =>	7,27	MO com LS =>	13,63
						Valor do BDI =>	84,42			Valor com BDI =>	463,41

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
1.5.2	PMSER 001	Próprio	ALÇAPÃO EM FERRO 70X70, INCLUSO FERRAGENS	ESQV -	UND	1,0000000	113,33	113,33			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,78	9,39			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	27,44	13,72			
Insumo	4431	Próprio	ALÇAPÃO EM FERRO INCLUSO FERRAGENS	Material	UND	1,0000000	90,22	90,22			
						MO sem LS =>	7,73	LS =>	8,85	MO com LS =>	16,58
						Valor do BDI =>	25,92			Valor com BDI =>	139,25

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
1.5.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID ROS	m²	1,0000000	375,60	375,60			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	27,44	46,84			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,78	16,01			
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,19	4,63			
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	137,84	287,16			
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	16,74	20,86			
						MO sem LS =>	21,50	LS =>	24,62	MO com LS =>	46,12
						Valor do BDI =>	85,91			Valor com BDI =>	461,41

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.5.4	PMSER 002	Próprio	MASTRO PARA BANDEIRA(CONJUNTO COM 3 UNIDADES)	URBA - URBANIZAÇÃO	CJ	1,0000000	2 345,39	2 345,39
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	27,28	95,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,78	18,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	27,44	96,04
Composição Auxiliar	89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X18X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO AF 10/2022	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,5000000	116,44	58,22

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima

ENCARGO NÃO DESONERADO - Horista: 114,47% Mensalista: 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2: 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	87759	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	6,0000000	102,68		616,08
Composição Auxiliar	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	3,0000000	9,77		29,31
Composição Auxiliar	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	3,0000000	46,90		140,70
Insumo	00021003	SINAPI	TUBO AÇO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M	Material	M	32,7000000	34,90		1.141,23
Insumo	00010998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	5,0000000	29,91		149,55
				MO sem LS =>		192,84	220,74	MO com LS =>	413,58
				Valor do BDI =>		536,62		Valor com BDI =>	2.882,01

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.6.1	102167 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE AF 01/2021 PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	555,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	8,75
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4790000	9,75
Insumo	00011189 SINAPI	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	475,47
Insumo	00020259 SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	4,6090000	11,21
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	4,0380000	2,35
			MO sem LS =>	5,75	6,59	12,34
			Valor do BDI =>	127,00		682,11

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.7.1	98564 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM AF 06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	47,75
Composição Auxiliar	87372 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0250000	746,95
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4670000	27,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	18,78
Insumo	00010931 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material	m²	1,0500000	13,82
			MO sem LS =>	6,75	7,72	14,47
			Valor do BDI =>	10,92		58,67

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.7.2	98547 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM AF 06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	183,79
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2780000	19,34
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3750000	28,73
Insumo	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE - APLICACAO A FRIO	Material	L	0,8150000	14,65
Insumo	00004014 SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	50,30
Insumo	00004015 SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	61,77
Insumo	00004226 SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,5200000	7,42
			MO sem LS =>	15,87	18,17	34,04
			Valor do BDI =>	42,05		225,84

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.7.3	87820 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 2CM AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	29,89
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	m²	0,0310000	598,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2140000	27,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	18,78
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,73
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	14,83
			MO sem LS =>	4,21	4,82	9,03
			Valor do BDI =>	6,83		36,72

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.8.1	87881 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	5,55
Composição Auxiliar	87381 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0015000	3.267,75
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190463	27,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0071485	18,78
			MO sem LS =>	0,31	0,35	0,66
			Valor do BDI =>	1,26		6,81

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.8.2	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	25,20
Composição Auxiliar	87389 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0213000	636,84
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3395604	27,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1241821	18,78
			MO sem LS =>	5,37	6,14	11,51

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO N°003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima

ENCARGO NÃO DESONERADO - Honsta: 114,47% Mensalista: 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2: 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>			30,96	
1.9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87908 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	5,21	5,21		
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	0,0032899	522,08	1,71		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0849155	27,44	2,33		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282756	18,78	0,53		
Composição Auxiliar	90668 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020451	28,09	0,05		
Composição Auxiliar	90669 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0932000	6,37	0,59		
				MO sem LS =>	1,12	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,41
				Valor do BDI =>	1,19			Valor com BDI =>	6,40
1.9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87560 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	23,93	23,93		
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (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	0,0213000	636,84	13,56		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3024160	27,44	8,29		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1112110	18,78	2,08		
				MO sem LS =>	4,93	LS =>	5,65	MO com LS =>	10,58
				Valor do BDI =>	5,47			Valor com BDI =>	29,40
1.9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104458 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	69,55	69,55		
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0200000	27,33	27,87		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,78	9,39		
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0900000	25,00	27,25		
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	0,68	4,17		
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2200000	3,98	0,87		
				MO sem LS =>	12,74	LS =>	14,58	MO com LS =>	27,32
				Valor do BDI =>	15,91			Valor com BDI =>	85,46
1.9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	56,83	56,83		
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6800000	27,33	18,03		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,78	6,76		
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0800000	25,00	27,00		
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	0,68	4,17		
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2200000	3,98	0,87		
				MO sem LS =>	8,45	LS =>	9,68	MO com LS =>	18,13
				Valor do BDI =>	13,00			Valor com BDI =>	69,83
1.9.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMISER 003 Próprio	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"X2", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE MAREDE	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m	1,0000000	1,55	1,55		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	27,44	0,54		
Insumo	4432 Próprio	CANTONEIRA 2"X2"	Material	M	1,0000000	1,01	1,01		
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,41
				Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,90
1.10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98561 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM AF 06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	42,27	42,27		
Composição Auxiliar	87286 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 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0260000	670,43	14,26		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8670000	27,44	23,79		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	18,78	3,30		
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,3870000	2,40	0,92		
				MO sem LS =>	10,75	LS =>	12,30	MO com LS =>	23,05
				Valor do BDI =>	9,67			Valor com BDI =>	51,94
1.10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 AF 06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	55,87	55,87		
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	27,33	17,49		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	18,78	4,88		

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima

ENCARGO NÃO DESONERADO - Horista 114,47% Mensalista 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2: 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	27,09	29,25		
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,68	3,30		
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	3,96	0,95		
			MO sem LS =>	7,68	LS =>	8,80	MO com LS =>	16,48	
			Valor do BDI =>	12,78			Valor com BDI =>	68,65	
1.10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	48,46	48,46		
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	27,33	11,75		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,78	3,75		
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	27,09	28,71		
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,68	3,30		
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	3,96	0,95		
			MO sem LS =>	5,31	LS =>	6,07	MO com LS =>	11,38	
			Valor do BDI =>	11,08			Valor com BDI =>	59,54	
1.10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	42,32	42,32		
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	27,33	6,55		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,78	2,81		
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	27,09	28,71		
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,68	3,30		
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	3,96	0,95		
			MO sem LS =>	3,18	LS =>	3,64	MO com LS =>	6,82	
			Valor do BDI =>	9,68			Valor com BDI =>	52,00	
1.10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98695 SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	66,66	66,66		
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	27,33	14,94		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	18,78	5,12		
Insumo	00004828 SINAPI	SOLEIRA/ PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2" CM, CORTE RETO	Material	M	1,0000000	43,91	43,91		
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,09	2,69		
			MO sem LS =>	6,86	LS =>	7,85	MO com LS =>	14,71	
			Valor do BDI =>	15,25			Valor com BDI =>	81,91	
1.10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88648 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	M	1,0000000	6,56	6,56		
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	27,33	1,91		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	18,78	0,58		
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,1230000	27,09	3,33		
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,8030000	0,68	0,41		
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0850000	3,96	0,33		
			MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,98	MO com LS =>	1,83	
			Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	8,06	
1.10.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101747 SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	68,00	68,00		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1119000	27,44	3,07		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0466000	18,78	0,87		
Composição Auxiliar	95282 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	7,77	0,05		
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0814000	467,00	38,01		
Insumo	00043146 SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	4,0000000	6,50	26,00		
			MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,55	MO com LS =>	2,90	
			Valor do BDI =>	15,55			Valor com BDI =>	83,55	
1.10.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88472 SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	36,23	36,23		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	27,44	3,84		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,78	1,31		
Insumo	00038546 SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO. INCLUI BOMBAMENTO	Material	m³	0,0610000	509,56	31,08		
			MO sem LS =>	1,76	LS =>	2,02	MO com LS =>	3,78	
			Valor do BDI =>	8,28			Valor com BDI =>	44,51	
1.10.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMSER 004 Próprio	FAIXA ANTIDERRAPANTE NO PISO	PISO - PISOS	m	1,0000000	4,37	4,37		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,78	1,87		
Insumo	4433 Próprio	FITA ANTIDERRAPANTE PARA PISO	Material	M	1,0000000	2,50	2,50		
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,23	
			Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	5,36	
1.10.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima

ENCARGO NÃO DESONERADO - Honorária 114,47% Mensalista 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	PMSER 005	Próprio	PISO SINTETICO FLEXIVEL PARA USO POLIESPORTIVO COBRETO POR CAMADA DE RESINA DE PULIURETANO AUTO NIVELANTE COM 3MM INCLUINDO MANTA COM 7MM, ACABAMENTO FINAL COM TINTA PU BICOMPONENTE ANTIREFLEXIVA E PINTURA DAS LINHAS DE JOGONAS DIVERSAS MODALIDADES OFIC.	PISO - PISOS	m²	1,0000000	273,90	273,90		
Insumo	4434	Próprio	PISO SINTETICO FLEXIVEL PARA USO POLIESPORTIVO COBRETO POR CAMADA DE RESINA DE PULIURETANO AUTO NIVELANTE COM 3MM INCLUINDO MANTA COM 7MM, ACABAMENTO FINAL COM TINTA PU BICOMPONENTE ANTIREFLEXIVA E PINTURA DAS LINHAS DE JOGONAS DIVERSAS MODALIDADES OFIC.	Material	m²	1,0000000	273,90	273,90		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	39,35			Valor com BDI =>	313,25	
1.10.11	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Und</td> <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td colspan="2"></td>	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	PMSER 006	Próprio	PISO SINTETICO PRÉ-FABRICADO COM 6MM EMBORRACHADO PROPRIO PARA ACADEMIA INSTALADO ACIMA DO PISO DE CONCRETO DO MEZANINO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	200,83	200,83		
Insumo	4435	Próprio	PISO SINTETICO PRÉ-FABRICADO COM 6MM EMBORRACHADO, FORNACIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	m²	1,0000000	200,83	200,83		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	28,85			Valor com BDI =>	229,68	
1.10.12	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Und</td> <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td colspan="2"></td>	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	PMSER 007	Próprio	SINALIZAÇÃO DE ALESTA PARA PISO	PISO - PISOS	m	1,0000000	1,44	1,44		
Insumo	4436	Próprio	SINALIZAÇÃO DE ALERTA P PISO	Material	M	1,0000000	1,44	1,44		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI =>	1,76	
1.11.1	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Und</td> <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td colspan="2"></td>	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	33,98	33,98		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4369545	19,02	8,31		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4369545	26,89	11,74		
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	13,15	13,87		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,83	0,04		
				MO sem LS =>	6,87	LS =>	7,87	MO com LS =>	14,74	
				Valor do BDI =>	7,77			Valor com BDI =>	41,73	
1.11.2	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Und</td> <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td colspan="2"></td>	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	24,20	24,20		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	19,02	0,53		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	26,89	0,75		
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	21,84	22,91		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0066000	1,83	0,01		
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,50	MO com LS =>	0,94	
				Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI =>	29,73	
1.11.3	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Und</td> <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td colspan="2"></td>	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	53,84	53,84		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	19,02	0,76		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	26,89	1,07		
Insumo	00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	49,56	52,00		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0093000	1,83	0,01		
				MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,34	
				Valor do BDI =>	12,31			Valor com BDI =>	66,15	
1.11.4	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Und</td> <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td colspan="2"></td>	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	39,52	39,52		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0553000	19,02	1,05		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0553000	26,89	1,48		
Insumo	00009872	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	35,24	36,97		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0129000	1,83	0,02		
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,99	MO com LS =>	1,86	
				Valor do BDI =>	9,04			Valor com BDI =>	48,50	
1.12.1	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Und</td> <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td colspan="2"></td>	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	84,25	84,25		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	19,02	0,93		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	26,89	1,32		
Insumo	00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	78,13	81,98		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0115000	1,83	0,02		
				MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,65	
				Valor do BDI =>	19,27			Valor com BDI =>	103,52	
1.12.3	Código Banco	Descrição	Tipo <td>Und</td> <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td colspan="2"></td>	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	216,46	216,46		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	19,02	8,64		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	26,89	12,22		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	10,39	0,31		
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE. CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	195,28	195,29		
				MO sem LS =>	7,15	LS =>	8,19	MO com LS =>	15,34	
				Valor do BDI =>	49,52			Valor com BDI =>	265,98	

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima
ENCARGO NÃO DESONERADO - Horista 114,47% Mensalista: 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2: 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
1.13.1	Composição	PMSER 006	Próprio	FUNIL EM CHAPA GALVANIZADA N20 D-200X150MM, INCLUSIVE FIXAÇÕES E VEDAÇÕES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	PC	1,0000000	230,09	230,09	
	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,89	8,06	
	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,02	5,70	
	Insumo	4437	Próprio	FUNIL EM CHAPA GALVANIZADA N20 D-200X150MM, INCLUSIVE FIXAÇÕES E VEDAÇÕES	Material	UND	1,0000000	216,33	216,33	
							MO sem LS =>	4,72	LS =>	5,40
							Valor do BDI =>	52,64		MO com LS =>
										Valor com BDI =>
										282,73
1.13.2	Composição	PMSER 009	Próprio	RALO SIFONADO EM PVC 150X75X50MM INCLUSO GRELHA DE AÇO INOX ARTICULADA COM VEDAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	PC	1,0000000	17,86	17,86	
	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	26,89	0,00	
	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,02	1,90	
	Insumo	4438	Próprio	RALO SIFONADO EM PVC 150X75X50MM INCLUSO GRELHA DE AÇO INOX ARTICULADA COM VEDAÇÃO	Material	UND	1,0000000	15,96	15,96	
							MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,69
							Valor do BDI =>	4,08		MO com LS =>
										Valor com BDI =>
										21,94
1.13.3	Composição	PMSER 010	Próprio	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR COMPLETO INCLUSO RESERVATÓRIO, PLACAS SOLARES, BOMBA DE RECIRCULAÇÃO REGISTROS, VALVULAS DE BLOQUEIO E VALVULAS DE SEGURANCA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	CJ	1,0000000	14.283,04	14.283,04	
	Insumo	4439	Próprio	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR COMPLETO INCLUSO RESERVATÓRIO, PLACAS SOLARES, BOMBA DE RECIRCULAÇÃO REGISTROS, VALVULAS DE BLOQUEIO E VALVULAS DE SEGURANCA	Material	UND	1,0000000	14.283,04	14.283,04	
							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	3.267,85		MO com LS =>
										Valor com BDI =>
										17.550,99
1.13.4	Composição	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	507,10	507,10	
	Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,1156000	607,22	70,19	
	Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,8100000	5,92	4,79	
	Composição Auxiliar	5878	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	144,84	1,25	
	Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	63,85	1,13	
	Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0148000	477,08	7,06	
	Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0944000	27,44	139,79	
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0028000	18,78	75,17	
	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	m²	0,0744000	435,98	32,43	
	Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0448000	2.303,89	103,21	
	Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	5,07	0,02	
	Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	8,19	0,96	
	Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	2,86	0,40	
	Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0125000	18,04	0,22	
	Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	16,34	7,21	
	Insumo	00007258	SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	131,8188000	0,48	63,27	
							MO sem LS =>	103,43	LS =>	118,39
							Valor do BDI =>	116,02		MO com LS =>
										Valor com BDI =>
										221,82
										623,12
1.14.1	Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,39	10,39	
	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	19,02	3,01	
	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	26,89	4,25	
	Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,92	2,04	
	Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,83	0,06	
							MO sem LS =>	2,49	LS =>	2,86
							Valor do BDI =>	2,37		MO com LS =>
										Valor com BDI =>
										5,35
										12,76
1.14.2	Composição	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	33,23	33,23	
	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	19,02	4,26	
	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,89	6,02	
	Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	21,84	22,91	
	Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0261000	1,83	0,04	
							MO sem LS =>	3,52	LS =>	4,03
							Valor do BDI =>	7,60		MO com LS =>
										Valor com BDI =>
										48,83
1.14.3	Composição	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,81	23,81	
	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2677000	19,02	5,08	
	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2677000	26,89	7,19	

2

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima
ENCARGO NÃO DESONERADO - Horista: 114,47% Mensalista: 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2: 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	10,96	11,48
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0312000	1,83	0,05
			MO sem LS =>	4,21	4,82	MO com LS =>	9,03
			Valor do BDI =>	5,44		Valor com BDI =>	29,25

1.14.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94654 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	57,93	57,93
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5380000	19,02	10,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5380000	26,89	14,46
Insumo	00009872 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,9420000	35,24	33,19
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,83	0,05
			MO sem LS =>	8,46	9,69	MO com LS =>	18,15
			Valor do BDI =>	13,25		Valor com BDI =>	71,18

1.14.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102607 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	358,71	358,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	19,02	2,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	26,89	4,06
Insumo	00034636 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	351,78	351,78
			MO sem LS =>	2,37	2,72	MO com LS =>	5,09
			Valor do BDI =>	82,07		Valor com BDI =>	440,78

1.14.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	81,96	81,96
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	19,02	4,20
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	26,89	5,94
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	10,39	0,11
Insumo	00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	71,71	71,71
			MO sem LS =>	3,48	3,98	MO com LS =>	7,46
			Valor do BDI =>	18,75		Valor com BDI =>	100,71

1.14.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94793 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	136,59	136,59
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3131000	19,02	5,95
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3131000	26,89	8,41
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	10,39	0,17
Insumo	00006014 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	122,06	122,06
			MO sem LS =>	4,92	5,64	MO com LS =>	10,56
			Valor do BDI =>	31,25		Valor com BDI =>	167,84

1.14.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89986 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	72,03	72,03
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1829000	19,02	3,47
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1829000	26,89	4,91
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	10,39	0,08
Insumo	00006006 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	63,57	63,57
			MO sem LS =>	2,87	3,29	MO com LS =>	6,16
			Valor do BDI =>	16,48		Valor com BDI =>	88,51

1.14.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94792 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	99,82	99,82
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000	19,02	4,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000	26,89	6,97
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	10,39	0,13
Insumo	00006013 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	87,79	87,79
			MO sem LS =>	4,08	4,67	MO com LS =>	8,75
			Valor do BDI =>	22,83		Valor com BDI =>	122,85

1.14.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	251,79	251,79
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	19,02	8,64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	26,89	12,22
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	10,39	0,31
Insumo	00006011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	230,62	230,62
			MO sem LS =>	7,15	8,19	MO com LS =>	15,34
			Valor do BDI =>	57,60		Valor com BDI =>	309,39

1.14.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94498 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	127,03	127,03
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3398000	19,02	6,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3398000	26,89	9,13

10

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE 1, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fatima

ENCARGO NÃO DESONERADO - Honorária 114,47% Mensalista 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	10,39	0,24		
Insumo	00006028 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	111,20	111,20		
			MO sem LS =>		5,34	LS =>	6,12	MO com LS =>	11,46
			Valor do BDI =>		29,06			Valor com BDI =>	156,09
1.14.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	53,34	53,34		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	19,02	2,82		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	26,89	3,99		
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	10,39	0,13		
Insumo	00006019 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	46,40	46,40		
			MO sem LS =>		2,34	LS =>	2,67	MO com LS =>	5,01
			Valor do BDI =>		12,20			Valor com BDI =>	65,54
1.16.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96765 SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.392,30	1.392,30		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	19,02	57,76		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370000	26,89	81,66		
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	0,65	2,60		
Insumo	00010900 SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	66,95	66,95		
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 ATÉ 200 PSI	Material	UN	1,0000000	195,29	195,29		
Insumo	00020963 SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	331,91	331,91		
Insumo	00020971 SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	18,60	18,60		
Insumo	00021030 SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0000000	408,19	408,19		
Insumo	00037554 SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	229,34	229,34		
			MO sem LS =>		47,78	LS =>	54,70	MO com LS =>	102,48
			Valor do BDI =>		318,55			Valor com BDI =>	1.710,85
1.16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	657,82	657,82		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,02	8,69		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	26,89	12,29		
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	0,65	1,30		
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	635,54	635,54		
			MO sem LS =>		7,19	LS =>	8,23	MO com LS =>	15,42
			Valor do BDI =>		150,50			Valor com BDI =>	808,32
1.16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101905 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	207,64	207,64		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,02	8,69		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	26,89	12,29		
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	0,65	1,30		
Insumo	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	1,0000000	185,36	185,36		
			MO sem LS =>		7,19	LS =>	8,23	MO com LS =>	15,42
			Valor do BDI =>		47,50			Valor com BDI =>	255,74
1.16.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	234,13	234,13		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,02	8,69		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	26,89	12,29		
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	0,65	1,30		
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	211,85	211,85		
			MO sem LS =>		7,19	LS =>	8,23	MO com LS =>	15,42
			Valor do BDI =>		53,56			Valor com BDI =>	287,69
1.18.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94797 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	68,27	68,27		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2565000	19,02	4,87		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2565000	26,89	6,89		
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0068000	10,39	0,06		
Insumo	00011825 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	56,45	56,45		
			MO sem LS =>		4,03	LS =>	4,61	MO com LS =>	8,64
			Valor do BDI =>		15,62			Valor com BDI =>	83,89

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima

ENCARGO NÃO DESONERADO - Horista 114,47% Mensalista 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2: 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.18.3	94500 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	305,71	305,71	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5695000	19,02	10,83	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5695000	26,89	15,31	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0354000	10,39	0,36	
Insumo	00006012 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	279,21	279,21	
			MO sem LS =>	8,96	LS =>	10,25	MO com LS =>	19,21
			Valor do BDI =>	69,94			Valor com BDI =>	375,65
1.18.5	94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	72,67	72,67	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	19,02	3,84	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	26,89	5,43	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	10,39	0,17	
Insumo	00006017 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	63,23	63,23	
			MO sem LS =>	3,18	LS =>	3,63	MO com LS =>	6,81
			Valor do BDI =>	16,62			Valor com BDI =>	89,29
1.18.6	PMSER 011 Próprio	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA REQUALQUE DE AGUA VAZÃO 18MP PRESSÃO 38MCA POTENCIA 7,5CV CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UND	1,0000000	2.040,96	2.040,96	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,89	26,89	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	27,71	13,85	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,02	19,02	
Composição Auxiliar	88265 SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	28,97	14,48	
Insumo	4440 Próprio	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA REQUALQUE DE AGUA VAZÃO 18MP PRESSÃO 38MCA POTENCIA 7,5CV	Material	UND	1,0000000	1.966,74	1.966,74	
			MO sem LS =>	25,88	LS =>	29,62	MO com LS =>	55,50
			Valor do BDI =>	466,97			Valor com BDI =>	2.507,95
1.18.7	PMSER 012 Próprio	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA REQUALQUE DE AGUA VAZÃO 3MP PRESSÃO 20MCA POTENCIA 0,75CV CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UND	1,0000000	1.006,47	1.006,47	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,89	26,89	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	27,71	13,85	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,02	19,02	
Composição Auxiliar	88265 SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	28,97	14,48	
Insumo	4441 Próprio	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA REQUALQUE DE AGUA VAZÃO 3MP PRESSÃO 20MCA POTENCIA 0,75CV	Material	UND	1,0000000	932,23	932,23	
			MO sem LS =>	25,88	LS =>	29,62	MO com LS =>	55,50
			Valor do BDI =>	230,28			Valor com BDI =>	1.236,75
1.18.8	PMSER 013 Próprio	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA D 1"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UND	1,0000000	46,58	46,58	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,89	13,44	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,02	9,51	
Insumo	00003264 SINAPI	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	1,0000000	23,63	23,63	
			MO sem LS =>	7,87	LS =>	9,00	MO com LS =>	16,87
			Valor do BDI =>	10,65			Valor com BDI =>	57,23
1.18.9	PMSER 014 Próprio	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA D 1 1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UND	1,0000000	68,33	68,33	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,89	13,44	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,02	9,51	
Insumo	00003272 SINAPI	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	45,38	45,38	
			MO sem LS =>	7,87	LS =>	9,00	MO com LS =>	16,87
			Valor do BDI =>	15,63			Valor com BDI =>	83,96
1.18.10	PMSER 015 Próprio	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA D 1 1/4"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UND	1,0000000	59,39	59,39	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,89	13,44	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,02	9,51	
Insumo	00003265 SINAPI	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	36,44	36,44	
			MO sem LS =>	7,87	LS =>	9,00	MO com LS =>	16,87
			Valor do BDI =>	13,58			Valor com BDI =>	72,97
1.18.11	PMSER 016 Próprio	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA COM DIRECIONAMENTO AXIAL TIPO JEBTU D 1 1/2" COM UNIÃO ROSCADA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	pC	1,0000000	309,83	309,83	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,89	13,44	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,02	9,51	
Insumo	4442 Próprio	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA COM DIRECIONAMENTO AXIAL TIPO JEBTU D 1 1/2" COM UNIÃO ROSCADA	Material	UND	1,0000000	286,88	286,88	
			MO sem LS =>	7,87	LS =>	9,00	MO com LS =>	16,87
			Valor do BDI =>	70,88			Valor com BDI =>	380,71

1.19.1

Código Banco

Descrição

Tipo
Rua São Domingos, nº588, Edifício Atmosfera, 5º andar, Salas 510/511, Bairro Santa Mônica - CEP: 44077-465
Fazda de Santana/BA - CNPJ: 13.438.063/0001-76 - Tel: (75) 3628.6690 - construsete@yahoo.com.br

Und

Quant.

Valor Unit

Total

Rafaela Bonfá Camodell'orto
Eng.ª Civil - CPF: 054.135.177-25
CREA: ES-0944814/D-1570/BA-3000066296

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima

ENCARGO NÃO DESONERADO - Honsta 114,47% Mensalista 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	94850	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	31,11	31,11	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	19,02	3,59	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	26,89	5,08	
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0270000	21,84	22,42	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0110000	1,83	0,02	
			MO sem LS =>			2,97	3,40	MO com LS => 6,37	
			Valor do BDI =>			7,11		Valor com BDI => 38,22	
1.19.2	94851	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,93	19,93	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	19,02	3,59	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	26,89	5,08	
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0270000	10,95	11,24	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0110000	1,83	0,02	
			MO sem LS =>			2,97	3,40	MO com LS => 6,37	
			Valor do BDI =>			4,55		Valor com BDI => 24,48	
1.19.3	92899	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,72	57,72	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3180000	19,02	6,04	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3180000	26,89	8,55	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0170000	10,39	0,17	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0040000	33,03	0,13	
Insumo	00009888	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	42,83	42,83	
			MO sem LS =>			5,00	5,72	MO com LS => 10,72	
			Valor do BDI =>			13,20		Valor com BDI => 70,92	
1.19.4	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	148,50	148,50	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3980000	19,02	7,56	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3980000	26,89	10,70	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	10,39	0,31	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	33,03	0,23	
Insumo	00009889	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	129,70	129,70	
			MO sem LS =>			6,26	7,17	MO com LS => 13,43	
			Valor do BDI =>			33,97		Valor com BDI => 182,47	
1.19.6	99630	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	96,24	96,24	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	19,02	3,84	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	26,89	5,43	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	10,39	0,17	
Insumo	00010419	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	86,80	86,80	
			MO sem LS =>			3,18	3,63	MO com LS => 6,81	
			Valor do BDI =>			22,01		Valor com BDI => 116,25	
1.19.11	PMSER 017	Próprio	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA REQUALQUE DE AGUA VAZÃO 16MP PRESSÃO 20MCA POTENCIA 3.0CV CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	1.214,73	1.214,73	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,89	26,89	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	27,71	13,85	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,02	19,02	
Composição Auxiliar	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	28,97	14,48	
Insumo	4443	Próprio	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA REQUALQUE DE AGUA VAZÃO 16MP PRESSÃO 20MCA POTENCIA 3.0CV	Material	UND	1,0000000	1.140,49	1.140,49	
			MO sem LS =>			25,88	29,62	MO com LS => 55,50	
			Valor do BDI =>			277,93		Valor com BDI => 1.492,66	
1.19.12	PMSER 018	Próprio	RESERVATÓRIO TUBULAR METÁLICO CAPACIDADE 20.000 LITROS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UND	1,0000000	40.000,00	40.000,00	
Insumo	4444	Próprio	RESERVATÓRIO TUBULAR METÁLICO CAPACIDADE 20.000 LITROS	Material	UND	1,0000000	40.000,00	40.000,00	
			MO sem LS =>			0,00	0,00	MO com LS => 0,00	
			Valor do BDI =>			9.152,00		Valor com BDI => 49.152,00	
1.20.2	100859	SINAPI	MICRÔRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA PADRÃO ALTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	813,61	813,61	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1163000	26,89	56,88	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9884000	18,78	12,51	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	16,87	33,74	
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	8,36	8,36	
Insumo	00044020	SINAPI	MICRÔRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VÁLVULA EMBUTIDA, DE LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS - PADRÃO ALTO	Material	UN	1,0000000	702,12	702,12	
			MO sem LS =>			24,34	27,87	MO com LS => 52,21	

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº 003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima
ENCARGO NÃO DESONERADO - Horista: 114,47% Mensalista: 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2: 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		186,15		Valor com BDI =>		999,76	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
1.20.3	86905 SINAPI	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	322,16	322,16		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4633000	26,89	12,45		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1460000	18,78	2,74		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	2,82	0,11		
Insumo	00011769 SINAPI	MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCADA, COM BICA BAIXA, PARA LAVATÓRIO (REF 1875)	Material	UN	1,0000000	306,86	306,86		
			MO sem LS =>	5,33	LS =>	6,10	MO com LS =>	11,43	
			Valor do BDI =>	73,71			Valor com BDI =>	395,87	
1.20.4	86909 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	103,62	103,62		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	26,89	4,48		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0525000	18,78	0,98		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,82	0,05		
Insumo	00011772 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM ARELADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	Material	UN	1,0000000	98,11	98,11		
			MO sem LS =>	1,91	LS =>	2,19	MO com LS =>	4,10	
			Valor do BDI =>	23,70			Valor com BDI =>	127,32	
1.20.5	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,60	78,60		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	26,89	4,10		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	18,78	0,90		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,82	0,05		
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM ARELADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	Material	UN	1,0000000	73,55	73,55		
			MO sem LS =>	1,75	LS =>	2,01	MO com LS =>	3,76	
			Valor do BDI =>	17,98			Valor com BDI =>	96,58	
1.20.6	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	433,87	433,87		
Composição	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,06	38,06		
Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	395,81	395,81		
			MO sem LS =>	11,82	LS =>	13,54	MO com LS =>	25,36	
			Valor do BDI =>	99,26			Valor com BDI =>	533,13	
1.20.7	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	212,29	212,29		
Composição	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,51	8,51		
Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,32	10,32		
Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,57	9,57		
Auxiliar	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	124,23	124,23		
Auxiliar	86906 SINAPI	LAVATÓRIO CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	59,66	59,66		
			MO sem LS =>	10,07	LS =>	11,52	MO com LS =>	21,59	
			Valor do BDI =>	48,57			Valor com BDI =>	260,86	
1.20.8	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML INCLUSO FIXAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	66,76	66,76		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	26,89	8,50		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0986000	18,78	1,87		
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	56,39	56,39		
			MO sem LS =>	3,64	LS =>	4,16	MO com LS =>	7,80	
			Valor do BDI =>	15,27			Valor com BDI =>	82,03	
1.20.9	96635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	305,78	305,78		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9249000	19,02	17,59		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9249000	28,89	24,87		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	10,39	0,19		
Insumo	00010226 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	263,13	263,13		
			MO sem LS =>	14,56	LS =>	16,65	MO com LS =>	31,20	
			Valor do BDI =>	69,96			Valor com BDI =>	375,74	
1.20.10	PMSE 019 Próprio	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL ALTURA 44CM ALTURA MÁXIMA COM ASSENTO 46 CM CONFORME NBR 9050	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	568,86	568,86		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,78	9,39		
Auxiliar	4445 Próprio	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL CONFORME NBR 9050	Material	UND	1,0000000	547,47	547,47		
Insumo			MO sem LS =>	2,87	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,15	
			Valor do BDI =>	127,40			Valor com BDI =>	684,26	
1.20.11		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
		Rua São Domingos, nº 588, Edifício Atmosfera, 5º andar, Salas: 510/511, Bairro: Santa Mônica - CEP: 44077-465, Feira de Santana/BA - CNPJ: 12.428.062/0001-76. Tel: (76) 3626.6590 - www.construete.com.br							

Rafaela Bonfatti Modelli
Engª Civil - CPF 024.715.177-25
CREAES 0044814-0 VISTOR 30/06/2025

Construete Construtora Ltda
CNPJ: 13.436.653/0001-77

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO N°003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima
ENCARGO NÃO DESONERADO - Horista: 114,47% Mensalista: 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMSER 020 Próprio	BACIA LINHA CONFORT COD. P5110 - DECA OU SINILAR COR BRANCO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	360,66	360,66		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	GELO MATERIAL CERAMICA ESMALTADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,78	9,39		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,89	13,44		
Insumo	4446 Próprio	BACIA LINHA CONFORT COD. P5110 - DECA OU SINILAR COR BRANCO	Material	UND	1,0000000	337,83	337,83		
			MO sem LS =>		7,72	LS =>	8,83	MO com LS =>	16,55
			Valor do BDI =>		82,51			Valor com BDI =>	443,17
<hr/>									
1.20.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMSER 021 Próprio	BANCO DE APOIO ARTICULADO ACESSÍVEL CONFORME NBR9050	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	660,74	660,74		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,78	5,63		
Insumo	4447 Próprio	BANCO DE APOIO ARTICULADO ACESSÍVEL CONFORME NBR9050	Material	UND	1,0000000	655,11	655,11		
			MO sem LS =>		1,72	LS =>	1,97	MO com LS =>	3,69
			Valor do BDI =>		151,17			Valor com BDI =>	811,91
<hr/>									
1.20.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMSER 022 Próprio	BARRA DE APOIO DECA LINHA CONFORTO COD. 2310 EBR 80 CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	106,49	106,49		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,78	5,63		
Insumo	4448 Próprio	BARRA DE APOIO DECA LINHA CONFORTO COD. 2310 EBR 80 CM	Material	UND	1,0000000	100,86	100,86		
			MO sem LS =>		1,72	LS =>	1,97	MO com LS =>	3,69
			Valor do BDI =>		24,36			Valor com BDI =>	130,85
<hr/>									
1.20.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMSER 023 Próprio	CHUVEIRO COM TUBO CROMADO REF DECA SPOT 1973 OU SIMILAR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	115,56	115,56		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,78	5,63		
Insumo	4449 Próprio	CHUVEIRO COM TUBO CROMADO REF DECA SPOT 1973	Material	UND	1,0000000	109,93	109,93		
			MO sem LS =>		1,72	LS =>	1,97	MO com LS =>	3,69
			Valor do BDI =>		26,44			Valor com BDI =>	142,00
<hr/>									
1.20.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMSER 024 Próprio	CUMA EM AÇO MAXI RETANGULAR DE EMBUTIR (REF TRAMOTINA OU EQUIVALENTE) EM AÇO INOX 50X40X240 (INCLUSIVE ENGATE E SIFÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	309,79	309,79		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,78	5,63		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,89	8,06		
Composição Auxiliar	86886 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,21	35,21		
Composição Auxiliar	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,91	18,91		
Composição Auxiliar	86878 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	50,74	50,74		
Insumo	4450 Próprio	CUMA EM AÇO MAXI RETANGULAR DE EMBUTIR (REF TRAMOTINA OU EQUIVALENTE) EM AÇO INOX 50X40X240	Material	UND	1,0000000	191,24	191,24		
			MO sem LS =>		9,94	LS =>	11,38	MO com LS =>	21,32
			Valor do BDI =>		70,87			Valor com BDI =>	360,86
<hr/>									
1.20.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMSER 025 Próprio	CUBA UNIVERSAL DE EMBUTIR OVAL (REF DECA COD. L37 OU SIMILAR) COR BRANCO GELO (INCLUSIVE VALVULA ENGATE E SIFÃO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	46,57	46,57		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,78	5,63		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,89	8,06		
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	4,52	4,52		
Insumo	00044945 SINAPI	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLÉS, ENTRE "50 A 70" CM. DE PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	7,47	7,47		
Insumo	00006158 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRÃO	Material	UN	1,0000000	6,39	6,39		
Insumo	4451 Próprio	CUBA UNIVERSAL DE EMBUTIR OVAL (REF DECA COD. L37 OU SIMILAR)	Material	UND	1,0000000	14,50	14,50		
			MO sem LS =>		4,63	LS =>	5,30	MO com LS =>	9,93
			Valor do BDI =>		10,65			Valor com BDI =>	57,22
<hr/>									
1.20.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMSER 026 Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLÃO LALEKLA COD. 30180235, NA COR BRANCA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	43,08	43,08		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,78	5,63		
Insumo	4452 Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLÃO LALEKLA COD. 30180235, NA COR BRANCA	Material	UND	1,0000000	37,45	37,45		
			MO sem LS =>		1,72	LS =>	1,97	MO com LS =>	3,69
			Valor do BDI =>		9,85			Valor com BDI =>	52,93
<hr/>									
1.20.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMSER 027 Próprio	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL COD. 30180225, NA COR BRANCA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	43,08	43,08		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,78	5,63		
Insumo	4453 Próprio	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL COD. 30180225, NA COR BRANCA	Material	UND	1,0000000	37,45	37,45		
			MO sem LS =>		1,72	LS =>	1,97	MO com LS =>	3,69
			Valor do BDI =>		9,85			Valor com BDI =>	52,93
<hr/>									
1.20.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMSER 028 Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO LINHA IZY REF. L101 DECA OU SIMILAR - ALTURA FINAL 0,78A 0,80 DO PISO ACABADO CONFORME NBR 9050, COR BRANCO GELO - MATERIAL CERÂMICA ESMALTADA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	83,92	83,92		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,78	5,63		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,89	8,06		
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	4,52	4,52		
Insumo	00044945 SINAPI	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLÉS, ENTRE "50 A 70" CM. DE PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	7,47	7,47		
Insumo	00006158 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRÃO	Material	UN	1,0000000	6,39	6,39		

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima
ENCARGO NÃO DESONERADO - Horaista 114,47% Mensalista 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insunio	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	4454 Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO LINHA IZY REF - L101 DECA OU SIMILAR	Material	UND	1,0000000	51,85	51,85		
			MO sem LS =>		4,63	LS =>	5,30	MO com LS =>	9,93
			Valor do BDI =>		19,20			Valor com BDI =>	103,12
1.20.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMSEIR 029 Próprio	TORNEIRA CROMADA C/ ALAVANCA P/ PNE APROVADA PELA NBR 9050 PRESSMATIC OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	177,78	177,78		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,78	5,63		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,89	8,06		
Insunio	4455 Próprio	TORNEIRA CROMADA C/ ALAVANCA P/ PNE APROVADA PELA NBR 9050 PRESSMATIC OU EQUIVALENTE	Material	UND	1,0000000	164,09	164,09		
			MO sem LS =>		4,63	LS =>	5,30	MO com LS =>	9,93
			Valor do BDI =>		40,67			Valor com BDI =>	218,45
1.21.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101564 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	41,01	41,01		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	27,71	0,08		
Insunio	00001018 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM²	Material	M	1,0401000	39,36	40,93		
			MO sem LS =>		0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
			Valor do BDI =>		9,38			Valor com BDI =>	50,39
1.21.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91981 SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,94	35,94		
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 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,45	6,45		
Composição Auxiliar	91980 SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,49	29,49		
			MO sem LS =>		7,45	LS =>	8,53	MO com LS =>	15,98
			Valor do BDI =>		8,22			Valor com BDI =>	44,16
1.21.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,48	37,48		
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 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,45	6,45		
Composição Auxiliar	92007 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,03	31,03		
			MO sem LS =>		7,75	LS =>	8,88	MO com LS =>	16,63
			Valor do BDI =>		8,57			Valor com BDI =>	46,05
1.21.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMSEIR 030 Próprio	BOTONEIRA DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO INSTALADO EM CAIXA 4X2 EMBUTIDA EM ALVENARIA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	209,86	209,86		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,71	5,54		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,72	3,94		
Insunio	4456 Próprio	BOTONEIRA PARA SISTEMA DE ALARME DE INCENDIO	Material	UND	1,0000000	200,38	200,38		
			MO sem LS =>		3,19	LS =>	3,65	MO com LS =>	6,84
			Valor do BDI =>		48,01			Valor com BDI =>	257,87
1.21.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMSEIR 031 Próprio	BOTONEIRA LIGA DESLIGA BOMBA DE INCÊNDIO INSTALADO EM CAIXA 4X2 EMBUTIDO EM ALVENARIA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	200,43	200,43		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,71	5,54		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,72	3,94		
Insunio	4457 Próprio	BOTONEIRA LIGA DESLIGA BOMBA DE INCÊNDIO	Material	UND	1,0000000	190,95	190,95		
			MO sem LS =>		3,19	LS =>	3,65	MO com LS =>	6,84
			Valor do BDI =>		45,85			Valor com BDI =>	246,28
1.21.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMSEIR 032 Próprio	CAIXA COM TOMADA PADRÃO BRASILEIRO PARA PERFILADO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	2,18	2,18		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	27,71	0,27		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	19,72	0,19		
Insunio	4458 Próprio	CAIXA COM TOMADA PADRÃO BRASILEIRO PARA PERFILADO	Material	UND	1,0000000	1,72	1,72		
			MO sem LS =>		0,16	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>		0,49			Valor com BDI =>	2,67
1.21.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMSEIR 033 Próprio	CENTAL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA PNE COM RADIO FREQUANCIA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	935,97	935,97		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,71	27,71		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,72	19,72		
Insunio	4459 Próprio	CENTAL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA PNE COM RADIO FREQUANCIA	Material	UND	1,0000000	888,54	888,54		
			MO sem LS =>		15,98	LS =>	18,29	MO com LS =>	34,27
			Valor do BDI =>		214,14			Valor com BDI =>	1.150,11
1.21.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMSEIR 034 Próprio	CONTROLE REMOTO DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA PNE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	131,83	131,83		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,71	5,54		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,72	3,94		
Insunio	4460 Próprio	CONTROLE REMOTO DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA PNE	Material	UND	1,0000000	122,35	122,35		
			MO sem LS =>		3,19	LS =>	3,65	MO com LS =>	6,84
			Valor do BDI =>		30,16			Valor com BDI =>	161,99
1.21.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
		Rua São Domingos, nº588, Edifício Atmosfera, 5º andar, Salas 510/511, Bairro Santa Mônica - CEP 44077-465, Feira de Santana/BA. CNPJ: 12.428.082/0001-76. Tel: (75) 3425-5650 - construsete@yahoo.com.br							

Rafaela Bonfá Campos Porto
 Eng.ª Civil - CPF 054.715.116-00
 INSC. ESTADUAL Nº 300.066.21

Construsete Construtora Ltda
 CNPJ: 13.438.063/0001-76

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO N°003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima

ENCARGO NÃO DESONERADO - Horista: 114,47% Mensalista: 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2: 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PM5ER 036	SINAPI	Próprio	CURVA 90° EXTERNA PARA ELETROCALHA COM TAMPA 100X50 MM	INES - INSTALAÇÕES	UND	1,0000000	7,89	7,89	
Auxiliar	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	27,71	0,55	
Composição	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	19,72	0,39	
Insumo	4461	Próprio		CURVA 90° EXTERNA PARA ELETROCALHA COM TAMPA	Material	UND	1,0000000	6,95	6,95	
					MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,68
					Valor do BDI =>	1,80			Valor com BDI =>	9,69
1.21.11	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PM5ER 036	SINAPI	Próprio	ELETROCALHA GALVANIZADA COM TAMPA 100X50 MM	INES - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	31,18	31,18	
Auxiliar	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	27,71	0,55	
Composição	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	19,72	0,39	
Insumo	4462	Próprio		ELETROCALHA GALVANIZADA 100X50 MM COM TAMPA	Material	M	1,0000000	30,24	30,24	
					MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,68
					Valor do BDI =>	7,13			Valor com BDI =>	38,31
1.21.12	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PM5ER 037	SINAPI	Próprio	ENTRADA SIMPLIFICADA PADRÃO CPFL COM POSTE DE 11M COM CAIXA DE MEDIÇÃO E CAIXA PARA CHAVE GERAL DISJUNTOR DE 600 A COM ALIMENTADOR 2X3F+N 240MM CONFORME PROJETO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	40,000,00	40,000,00	
Insumo	4463	Próprio		ENTRADA SIMPLIFICADA PADRÃO CPFL COM POSTE DE 11M COM CAIXA DE MEDIÇÃO E CAIXA PARA CHAVE GERAL DISJUNTOR DE 600 A COM ALIMENTADOR 2X3F+N 240MM CONFORME PROJETO	Serviços	UND	1,0000000	40,000,00	40,000,00	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	9,152,00			Valor com BDI =>	49,152,00
1.21.14	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PM5ER 038	SINAPI	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA TIPO BLOCO AUTONOMO PARA BALIZAMENTO 2X9W / 220V	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	63,75	63,75	
Auxiliar	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,71	5,54	
Composição	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,72	3,94	
Insumo	4464	Próprio		LUMINÁRIA DE EMERGENCIA TIPO BLOCO AUTONOMO PARA BALIZAMENTO 2X9W / 220V	Material	UND	1,0000000	54,27	54,27	
					MO sem LS =>	3,19	LS =>	3,65	MO com LS =>	6,84
					Valor do BDI =>	14,58			Valor com BDI =>	78,33
1.21.15	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97586	SINAPI	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	137,83	137,83	
Auxiliar	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	19,72	3,40	
Composição	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	27,71	11,48	
Insumo	00003799	SINAPI		LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	122,95	122,95	
					MO sem LS =>	5,13	LS =>	5,88	MO com LS =>	11,01
					Valor do BDI =>	31,53			Valor com BDI =>	169,36
1.21.16	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101666	SINAPI	Próprio	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	339,75	339,75	
Auxiliar	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5888000	19,72	11,61	
Composição	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5888000	27,71	16,31	
Insumo	00003752	SINAPI		LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	Material	UN	1,0000000	75,94	75,94	
Insumo	00012273	SINAPI		PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	Material	UN	1,0000000	97,14	97,14	
Insumo	00012318	SINAPI		REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	Material	UN	1,0000000	138,63	138,63	
Insumo	00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0420000	2,89	0,12	
					MO sem LS =>	9,40	LS =>	10,77	MO com LS =>	20,17
					Valor do BDI =>	77,73			Valor com BDI =>	417,48
1.21.17	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PM5ER 039	SINAPI	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO PEAD CORRUGADO 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	2,22	2,22	
Auxiliar	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	19,72	0,39	
Insumo	00040401	SINAPI		ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	Material	M	1,0000000	1,83	1,83	
					MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
					Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,72
1.21.18	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PM5ER 040	SINAPI	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO PEAD CORRUGADO 2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	6,80	6,80	
Auxiliar	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	19,72	0,39	
Insumo	00002446	SINAPI		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,0000000	6,41	6,41	
					MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
					Valor do BDI =>	1,55			Valor com BDI =>	8,35
1.21.19	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PM5ER 041	SINAPI	Próprio	PERFILADO GALVANIZADO LISO 38X38 MM COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	14,58	14,58	
Auxiliar	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	19,72	0,39	
Insumo	00039028	SINAPI		PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	1,0000000	14,19	14,19	
					MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
					Valor do BDI =>	3,33			Valor com BDI =>	17,91
1.21.20	Código	Banco	Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima
ENCARGO NÃO DESONERADO - Horista 114,47% Mensalista 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
101885	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,21	7,21	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0038000	19,72	0,07	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0038000	27,71	0,10	
00001020	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 10 MM2	Material	M	1,0270000	6,84	7,02	
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	2,89	0,02	
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	8,85
1.21.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	27,76	27,76	
88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	27,71	0,08	
00001019	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 35 MM2	Material	M	1,0401000	26,62	27,68	
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
			Valor do BDI =>	6,35			Valor com BDI =>	34,11
1.22.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
91871	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,77	10,77	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	19,72	3,35	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	27,71	4,71	
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	2,67	2,71	
			MO sem LS =>	2,71	LS =>	3,11	MO com LS =>	5,82
			Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	13,23
1.22.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
91872	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,00	15,00	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	19,72	3,82	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	27,71	5,37	
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,72	5,81	
			MO sem LS =>	3,09	LS =>	3,54	MO com LS =>	6,63
			Valor do BDI =>	3,43			Valor com BDI =>	18,43
1.22.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2020	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	71,45	71,45	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	19,72	12,48	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	27,71	17,54	
00307588	SINAPI	AUTOMÁTICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	Material	UN	1,0000000	41,43	41,43	
			MO sem LS =>	10,11	LS =>	11,57	MO com LS =>	21,68
			Valor do BDI =>	16,34			Valor com BDI =>	87,79
1.22.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	23,58	23,58	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	19,72	4,06	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	27,71	5,71	
00038082	SINAPI	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	13,81	13,81	
			MO sem LS =>	3,29	LS =>	3,76	MO com LS =>	7,05
			Valor do BDI =>	5,39			Valor com BDI =>	28,97
1.22.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
100562	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	273,59	273,59	
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	m³	0,0291000	633,78	18,44	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0430000	19,72	20,58	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0430000	27,71	28,90	
00011253	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 60 X 60 X 12" CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	205,69	205,69	
			MO sem LS =>	18,53	LS =>	21,22	MO com LS =>	39,75
			Valor do BDI =>	62,59			Valor com BDI =>	336,18
1.22.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
100560	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	100,49	100,49	
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	m³	0,0043000	633,78	2,72	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	19,72	17,35	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	27,71	24,38	
00011250	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X 12" CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	56,04	56,04	
			MO sem LS =>	14,33	LS =>	16,41	MO com LS =>	30,74
			Valor do BDI =>	22,99			Valor com BDI =>	123,48

9

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE 1, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima
ENCARGO NÃO DESONERADO - Horista: 114,47% Mensalista: 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2: 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.23.1	02832 SINAPI	CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,88	6,88	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	8,5000000	0,81	6,88	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,57			Valor com BDI =>	8,45
1.23.5	PMSER 042 Próprio	PLUG FEMEA 2P+T 10A /250V	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	10,14	10,14	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	19,72	0,39	
Auxiliar								
Insumo	4488 Próprio	PLUG FEMEA 2P+T 10A /250V	Material	UND	1,0000000	9,75	9,75	
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	12,46
1.23.6	PMSER 043 Próprio	PLUG MACHO 2P+T 10A /250V	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	4,35	4,35	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	19,72	0,39	
Auxiliar								
Insumo	4469 Próprio	PLUG MACHO 2P+T 10A /250V	Material	UND	1,0000000	3,96	3,96	
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	5,34
1.23.7	PMSER 044 Próprio	QDF1 - BR (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	2 015,65	2 015,65	
Composição	4470 Próprio	QDF1 - BR (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	Material	UND	1,0000000	2 015,65	2 015,65	
Insumo								
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	461,18			Valor com BDI =>	2 476,83
1.23.8	PMSER 045 Próprio	QDF2 - BR (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	2 223,01	2 223,01	
Composição	4471 Próprio	QDF2 - BR (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	Material	UND	1,0000000	2 223,01	2 223,01	
Insumo								
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	508,62			Valor com BDI =>	2 731,63
1.23.9	PMSER 046 Próprio	QDL1 - BR (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	1 269,50	1 269,50	
Composição	4472 Próprio	QDL1 - (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	Material	UND	1,0000000	1 269,50	1 269,50	
Insumo								
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	290,46			Valor com BDI =>	1 559,96
1.23.10	PMSER 047 Próprio	QF - CHUVEIRO (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	3 480,53	3 480,53	
Composição	4473 Próprio	QF - CHUVEIRO (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	Material	UND	1,0000000	3 480,53	3 480,53	
Insumo								
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	796,34			Valor com BDI =>	4 276,87
1.23.11	PMSER 048 Próprio	QGBT - (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	15 177,28	15 177,28	
Composição	4474 Próprio	QGBT - (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	Material	UND	1,0000000	15 177,28	15 177,28	
Insumo								
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3 472,96			Valor com BDI =>	18 649,84
1.23.12	PMSER 049 Próprio	QL ACAD - (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	3 315,40	3 315,40	
Composição	4475 Próprio	QL ACAD - (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	Material	UND	1,0000000	3 315,40	3 315,40	
Insumo								
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	758,56			Valor com BDI =>	4 073,96
1.23.13	PMSER 050 Próprio	QL QUADRA - (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	2 283,94	2 283,94	
Composição	4476 Próprio	QL QUADRA - (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	Material	UND	1,0000000	2 283,94	2 283,94	
Insumo								
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	522,56			Valor com BDI =>	2 806,50
1.23.14	PMSER 051 Próprio	SIRENE DE ALARME DE INCENDIO	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	107,43	107,43	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,72	1,97	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	27,71	2,77	
Auxiliar								
Auxiliar								
Insumo	4477 Próprio	SIRENE DE ALARME DE INCENDIO	Material	UND	1,0000000	102,69	102,69	
			MO sem LS =>	1,59	LS =>	1,83	MO com LS =>	3,42
			Valor do BDI =>	24,57			Valor com BDI =>	132,00
1.23.15	PMSER 052 Próprio	SOLDA EXOTERMICA TIPO HCL - 5/8 , 50 E SEUS ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	17,48	17,48	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,72	1,97	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	27,71	2,77	
Auxiliar								
Auxiliar								
Insumo	4478 Próprio	SOLDA EXOTERMICA TIPO HCL - 5/8 , 50 E SEUS ACESSÓRIOS	Serviços	UND	1,0000000	12,74	12,74	
			MO sem LS =>	1,59	LS =>	1,83	MO com LS =>	3,42
			Valor do BDI =>	3,99			Valor com BDI =>	21,47
1.24.5	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	9,03	9,03	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,72	2,81	
Auxiliar								
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	27,71	3,96	
Auxiliar								
Auxiliar								
Insumo	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,26	2,26	
			MO sem LS =>	2,28	LS =>	2,61	MO com LS =>	4,89
			Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>	11,09
1.24.6								

Rafaela Bonfá Campello
Engª Civil - CPF 084.111.725
CREA/ES 00446314 D VITÓRIA BA 3000358294

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

25

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima
ENCARGO NÃO DESONERADO - Horista 114,47% Mensalista: 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2: 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	37,02	37,02	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	19,72	6,82	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	27,71	9,58	
Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10* CM	Material	UN	1,0000000	20,62	20,62	
			MO sem LS =>	5,53	LS =>	6,32	MO com LS =>	11,85
			Valor do BDI =>	8,47			Valor com BDI =>	45,49

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.24.7	96842 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,35	23,35	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	19,02	1,69	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2660000	26,89	7,15	
Insumo	00038926 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM X 3/4"	Material	UN	1,0000000	14,51	14,51	
			MO sem LS =>	3,11	LS =>	3,57	MO com LS =>	6,68
			Valor do BDI =>	5,34			Valor com BDI =>	28,69

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.25.1	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,10	3,10	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	19,72	0,59	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	27,71	0,83	
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,40	1,66	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,89	0,02	
			MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,02
			Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	3,80

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.25.2	101884 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELECTROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,40	8,40	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0038000	19,72	0,07	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0038000	27,71	0,10	
Insumo	00000980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	8,00	8,21	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	2,89	0,02	
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	10,32

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.25.3	101888 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELECTROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	18,95	18,95	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0119000	19,72	0,23	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0119000	27,71	0,32	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	2,89	0,02	
Insumo	00039232 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0270000	17,90	18,38	
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,40
			Valor do BDI =>	4,33			Valor com BDI =>	23,28

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.25.4	92994 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	101,77	101,77	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	19,72	2,85	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	27,71	4,01	
Insumo	00001017 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 120 MM2	Material	M	1,0150000	93,49	94,89	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,89	0,02	
			MO sem LS =>	2,31	LS =>	2,65	MO com LS =>	4,96
			Valor do BDI =>	23,28			Valor com BDI =>	125,05

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.26.1	PMSER 053 Próprio	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 225 KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15 KV IMERSO EM OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	23.017,79	23.017,79	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	19,72	98,60	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	27,71	277,10	
Insumo	4479 Próprio	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 225 KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15 KV IMERSO EM OLEO MINERAL	Material	UND	1,0000000	22.642,09	22.642,09	
			MO sem LS =>	129,16	LS =>	147,84	MO com LS =>	277,00
			Valor do BDI =>	5.266,47			Valor com BDI =>	28.284,26

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.27.1	86889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	515,83	515,83
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	27,33	40,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	18,78	18,46
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	39,50	20,85

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº 003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima
ENCARGO NÃO DESONERADO - Horsta 114,47% Mensalista 70,91%

B.D.I.: 22,86% BDI2: 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,000000	0,52	3,12	
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,9" CM	Material	m²	1,005000	378,08	379,97	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,021100	84,00	1,77	
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	Material	UN	2,000000	25,51	51,02	
			MO sem LS =>	20,11	LS =>	23,01	MO com LS =>	43,12
			Valor do BDI =>	118,02			Valor com BDI =>	633,85
1.27.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMSE 054 Próprio	CAVALETE EM AÇO GALVANIZADO PARA D=1" COMPLETO COMABRIGO EM ALVENARIA E PORTINHOLA CONFORME PROJETO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	CJ	1,000000	583,24	583,24	
Insumo	4480 Próprio	CAVALETE EM AÇO GALVANIZADO PARA D=1" COMPLETO COMABRIGO EM ALVENARIA E PORTINHOLA CONFORME PROJETO	Serviços	UND	1,000000	583,24	583,24	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	133,44			Valor com BDI =>	716,68
1.27.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMSE 055 Próprio	BEBEDOURO IBBL DA INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBEDOUROS LTDA OU EQUIVALENTE TECNICO, TIPO PRESSÃO PARA SERVIR AGUA GELADA, MODELO BAG 40 CONJUGADO ACABAMENTO EM AÇO INOX	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,000000	1 045,91	1 045,91	
Insumo	4481 Próprio	BEBEDOURO IBBL DA INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBEDOUROS LTDA OU EQUIVALENTE TECNICO, TIPO PRESSÃO PARA SERVIR AGUA GELADA, MODELO BAG 40 CONJUGADO ACABAMENTO EM AÇO INOX	Equipamento para Aquisição Permanente	UND	1,000000	1 045,91	1 045,91	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	239,30			Valor com BDI =>	1 285,21
1.27.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMSE 056 Próprio	ESTRUTURA PARA BASKET MODELO NBA OFICIAL FEDERADA, COM RODAS PARA LOCOMOÇÃO ARTICULÁVEIS, COM APOIO PARA PISO SISTEMA HIDRAULICO MECANICO ELETRICO COM ESTOFADOS PROTETORES, TABELAS DE VIDRO TEMPERADO COM AROS FLEXIVEIS COM MOLAS BASE DE 2,20 M	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	PAR	1,000000	55 500,00	55 500,00	
Insumo	4482 Próprio	ESTRUTURA PARA BASKET MODELO NBA OFICIAL FEDERADA, COM RODAS PARA LOCOMOÇÃO ARTICULÁVEIS, COM APOIO PARA PISO SISTEMA HIDRAULICO MECANICO ELETRICO COM ESTOFADOS PROTETORES, TABELAS DE VIDRO TEMPERADO COM AROS FLEXIVEIS COM MOLAS BASE DE 2,20 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UND	1,000000	55 500,00	55.500,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	12 898,40			Valor com BDI =>	68.198,40
1.27.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMSE 057 Próprio	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PNE 140X161 MODELO PL200 DA MONTELE OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,000000	48 000,00	48.000,00	
Insumo	4483 Próprio	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PNE 140X161 MODELO PL200 DA MONTELE OU SIMILAR	Equipamento para Aquisição Permanente	UND	1,000000	48 000,00	48.000,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6.897,60			Valor com BDI =>	54.897,60
1.27.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMSE 058 Próprio	POSTE PARA VOLEIBO EM TUBO DE 3"COM BUCHA E CREMALHEIRA COM REDE DE CABO DE AÇO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	PAR	1,000000	857,87	857,87	
Insumo	4484 Próprio	POSTE PARA VOLEIBO EM TUBO DE 3"COM BUCHA E CREMALHEIRA COM REDE DE CABO DE AÇO	Material	UND	1,000000	857,87	857,87	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	196,28			Valor com BDI =>	1 054,15
1.27.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMSE 059 Próprio	REDE DE PROTEÇÃO QUADRA COBERTA EM NULON 100% POLIAMIDA MALHA 10X10 EM 02MM NA COR BRANCA FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA=8M	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	1,000000	4,91	4,91	
Insumo	4485 Próprio	REDE DE PROTEÇÃO QUADRA COBERTA EM NULON 100% POLIAMIDA MALHA 10X10 EM 02MM NA COR BRANCA	Material	m²	1,000000	4,91	4,91	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,12			Valor com BDI =>	6,03
1.27.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMSE 060 Próprio	TRAVE PARA FUTSAL DESMONTAVEL EM PERFIL TUBULAR COM REQUADRO E APOIO DE SUPERFICIE - MONOBLOC	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	PAR	1,000000	800,72	800,72	
Insumo	4486 Próprio	TRAVE PARA FUTSAL DESMONTAVEL EM PERFIL TUBULAR COM REQUADRO E APOIO DE SUPERFICIE - MONOBLOC	Material	PAR	1,000000	800,72	800,72	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	183,20			Valor com BDI =>	983,92
1.27.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMSE 061 Próprio	TRAVE PARA HANDEBOL DESMONTAVEL EM MADEIRA DE LEI QUADRADA COM REQUADRO PARA DESCANSO PARA REDE SEM BUCHAS COM REDE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	PAR	1,000000	1 128,29	1 128,29	
Insumo	4487 Próprio	TRAVE PARA HANDEBOL DESMONTAVEL EM MADEIRA DE LEI QUADRADA COM REQUADRO PARA DESCANSO PARA REDE SEM BUCHAS COM REDE	Material	PAR	1,000000	1 128,29	1 128,29	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	258,15			Valor com BDI =>	1 386,44
1.28.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMSE 062 Próprio	0 15X0 15 - PICTOGRAMA DE UTILIDADES (PLACA DE ROTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	19,22	19,22	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	18,78	1,87	
Insumo	4488 Próprio	PLACA 0 15X0 15 - PICTOGRAMA DE UTILIDADES (PLACA DE ROTA	Material	UND	1,000000	17,35	17,35	
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	4,39			Valor com BDI =>	23,61
1.28.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMSE 063 Próprio	0 15X0 55 - SANITÁRIO ACESSIVEL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	47,16	47,16	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	18,78	1,87	
Insumo	4489 Próprio	PLACA COMUNICAÇÃO VISUAL 0 15 X 0 55 M	Material	UND	1,000000	45,29	45,29	
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,96	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	10,79			Valor com BDI =>	57,95
1.28.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima

ENCARGO NÃO DESONERADO - Horista 114,47% Mensalista 70,91%

B.D.I.: 22,86% BDI2: 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMSER 064 Próprio	0 15X0 55 - SANITÁRIO FEMININO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	47,16	47,16
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,78	1,87
Auxiliar							
Insumo	4489 Próprio	PLACA COMUNICAÇÃO VISUAL 0 15 X 0 55 M	Material	UND	1,0000000	45,29	45,29
			MO sem LS =>	0,57	0,66	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	10,79		Valor com BDI =>	57,95
1.28.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMSER 065 Próprio	0 15X0 55 - SANITARIO MASCULINO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	47,16	47,16
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,78	1,87
Auxiliar							
Insumo	4489 Próprio	PLACA COMUNICAÇÃO VISUAL 0 15 X 0 55 M	Material	UND	1,0000000	45,29	45,29
			MO sem LS =>	0,57	0,66	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	10,79		Valor com BDI =>	57,95
1.28.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMSER 066 Próprio	0 15X0 55 - VESTIARIO ACESSIVEL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	47,16	47,16
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,78	1,87
Auxiliar							
Insumo	4489 Próprio	PLACA COMUNICAÇÃO VISUAL 0 15 X 0 55 M	Material	UND	1,0000000	45,29	45,29
			MO sem LS =>	0,57	0,66	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	10,79		Valor com BDI =>	57,95
1.28.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMSER 067 Próprio	0 15X0 55 - VESTIARIO FEMININO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	47,16	47,16
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,78	1,87
Auxiliar							
Insumo	4489 Próprio	PLACA COMUNICAÇÃO VISUAL 0 15 X 0 55 M	Material	UND	1,0000000	45,29	45,29
			MO sem LS =>	0,57	0,66	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	10,79		Valor com BDI =>	57,95
1.28.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMSER 068 Próprio	0 15X0 55 - VESTIARIO MASCULINO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	47,16	47,16
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,78	1,87
Auxiliar							
Insumo	4489 Próprio	PLACA COMUNICAÇÃO VISUAL 0 15 X 0 55 M	Material	UND	1,0000000	45,29	45,29
			MO sem LS =>	0,57	0,66	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	10,79		Valor com BDI =>	57,95
1.28.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMSER 069 Próprio	0 15X0 57 - NOME DA SALA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	53,52	53,52
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,78	1,87
Auxiliar							
Insumo	4490 Próprio	PLACA COMUNICAÇÃO VISUAL 0 15 X 0 57 M	Material	UND	1,0000000	51,65	51,65
			MO sem LS =>	0,57	0,66	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	12,24		Valor com BDI =>	65,76
1.28.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMSER 070 Próprio	0 15X0 57 - SALA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	53,52	53,52
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,78	1,87
Auxiliar							
Insumo	4490 Próprio	PLACA COMUNICAÇÃO VISUAL 0 15 X 0 57 M	Material	UND	1,0000000	51,65	51,65
			MO sem LS =>	0,57	0,66	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	12,24		Valor com BDI =>	65,76
1.28.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMSER 071 Próprio	0 15X0 72 - ACESSO RESTRITO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	44,62	44,62
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,78	1,87
Auxiliar							
Insumo	4491 Próprio	PLACA ACESSO RESTRITO 15 X 72CM	Material	UND	1,0000000	42,75	42,75
			MO sem LS =>	0,57	0,66	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	10,20		Valor com BDI =>	54,82
1.28.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMSER 072 Próprio	0 45X0 45 - (PICTOGRAMA ESPAÇO A) PLACA DE PROIBIÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	57,32	57,32
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,78	1,87
Auxiliar							
Insumo	4492 Próprio	PLACA COMUNICAÇÃO VISUAL 0 45 X 0 45 M	Material	UND	1,0000000	55,45	55,45
			MO sem LS =>	0,57	0,66	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	13,11		Valor com BDI =>	70,43
1.28.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMSER 073 Próprio	0 45X0 45 - (PICTOGRAMA ESPAÇO A) PLACA DE ROTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	57,32	57,32
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,78	1,87
Auxiliar							
Insumo	4492 Próprio	PLACA COMUNICAÇÃO VISUAL 0 45 X 0 45 M	Material	UND	1,0000000	55,45	55,45
			MO sem LS =>	0,57	0,66	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	13,11		Valor com BDI =>	70,43
1.28.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMSER 074 Próprio	0 45X0 85 - (SAÍDA) PLACA DE ROTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	101,88	101,88
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,78	1,87
Auxiliar							
Insumo	4493 Próprio	PLACA DE ROTA - SAÍDA 45X85 CM	Material	UND	1,0000000	99,81	99,81
			MO sem LS =>	0,57	0,66	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	23,26		Valor com BDI =>	124,94
1.28.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMSER 075 Próprio	0 45X1 70 - ENTRADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	231,29	231,29
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,78	1,87
Auxiliar							
Insumo	4494 Próprio	PLACA COMUNICAÇÃO VISUAL 0 45 X 1 70 M	Material	UND	1,0000000	229,42	229,42
			MO sem LS =>	0,57	0,66	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	52,91		Valor com BDI =>	284,20
1.28.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMSER 076 Próprio	0 45X1 70 - SAÍDA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	231,29	231,29
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,78	1,87
Auxiliar							
Insumo	4494 Próprio	PLACA COMUNICAÇÃO VISUAL 0 45 X 1 70 M	Material	UND	1,0000000	229,42	229,42
			MO sem LS =>	0,57	0,66	MO com LS =>	1,23

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima

ENCARGO NÃO DESONERADO - Horista 114,47% Mensalista 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	52,91			Valor com BDI =>	284,20
1.28.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMSER 077 Próprio	0.45X2,15 - PLACA DE PROIBÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	387,56	387,56		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,78	1,87		
Auxiliar									
Insumo	4495 Próprio	PLACA COMUNICAÇÃO VISUAL 0.45 X 2.15 M	Material	UND	1,0000000	385,69	385,69		
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,23	
			Valor do BDI =>	88,67			Valor com BDI =>	476,23	
1.29.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,99	14,99		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2408384	28,30	6,81		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	18,78	1,67		
Auxiliar									
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	19,73	6,51		
			MO sem LS =>	2,83	LS =>	3,25	MO com LS =>	6,08	
			Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	18,41	
1.29.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,09	13,09		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	28,30	5,29		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,78	1,29		
Auxiliar									
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	19,73	6,51		
			MO sem LS =>	2,20	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,72	
			Valor do BDI =>	2,99			Valor com BDI =>	18,08	
1.29.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88496 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	26,34	26,34		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6412483	28,30	18,14		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2356970	18,78	4,42		
Auxiliar									
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,80	0,08		
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5550200	2,38	3,70		
			MO sem LS =>	7,56	LS =>	8,65	MO com LS =>	16,21	
			Valor do BDI =>	6,02			Valor com BDI =>	32,36	
1.29.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,35	14,35		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3088887	28,30	8,51		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1099400	18,78	2,06		
Auxiliar									
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,80	0,08		
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5550200	2,38	3,70		
			MO sem LS =>	3,54	LS =>	4,06	MO com LS =>	7,59	
			Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	17,63	
1.29.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102505 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	5,64	5,64		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1288380	28,30	3,64		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0539071	18,78	1,01		
Auxiliar									
Insumo	00007314 SINAPI	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMBRILHO, QUALQUER COR	Material	L	0,0120000	58,67	0,70		
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	7,47	0,29		
			MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,33	
			Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	8,93	
1.29.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,11	15,11		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3687083	28,30	10,43		
Auxiliar									
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	18,51	0,25		
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	31,63	4,43		
			MO sem LS =>	3,57	LS =>	4,08	MO com LS =>	7,65	
			Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	18,56	
1.29.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,67	14,67		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3875578	28,30	10,40		
Auxiliar									
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0130000	18,51	0,24		
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1300000	31,04	4,03		
			MO sem LS =>	3,96	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,63	
			Valor do BDI =>	3,35			Valor com BDI =>	18,02	
1.30.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	119,76	119,76		
Composição	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,40	1,40		
Auxiliar									
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	117,05	117,05		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Custos	H	1,0000000	0,69	0,69		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56		

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
 TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima

ENCARGO NÃO DESONERADO - Honsta 114,47% Mensalista 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 55,23 LS => 63,22 MO com LS => 118,45
 Valor do BDI => 27,40 Valor com BDI => 147,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
1.30.4									
Composição	PM5ER 078	Próprio	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	5.653,10	5.653,10		
Composição	100306	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,2498000	120,13	3.513,77		
Auxiliar									
Composição	90769	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,4998667	109,71	2.139,33		
Auxiliar									
			MO sem LS =>		2.606,07	LS =>	2.983,17	MO com LS =>	5.589,24
			Valor do BDI =>		1.293,42			Valor com BDI =>	6.946,52

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,44	19,44		
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11		
Auxiliar									
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	1,0000000	12,76	12,76		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	1,0000000	3,26	3,26		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	1,0000000	1,01	1,01		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	1,0000000	0,69	0,69		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	1,0000000	0,63	0,63		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	1,0000000	0,93	0,93		
			MO sem LS =>		6,00	LS =>	6,87	MO com LS =>	12,87
			Valor do BDI =>		4,44			Valor com BDI =>	23,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,37	19,37		
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15		
Auxiliar									
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	1,0000000	12,76	12,76		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	1,0000000	3,26	3,26		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	1,0000000	1,01	1,01		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	1,0000000	0,69	0,69		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	1,0000000	0,38	0,38		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	1,0000000	1,07	1,07		
			MO sem LS =>		6,02	LS =>	6,89	MO com LS =>	12,91
			Valor do BDI =>		4,43			Valor com BDI =>	23,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,34	19,34		
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11		
Auxiliar									
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	1,0000000	12,76	12,76		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	1,0000000	3,26	3,26		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	1,0000000	1,01	1,01		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	1,0000000	0,69	0,69		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	1,0000000	0,98	0,98		
			MO sem LS =>		6,00	LS =>	6,87	MO com LS =>	12,87
			Valor do BDI =>		4,42			Valor com BDI =>	23,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO AF 10/2022	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	116,44		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1300000	27,44		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1300000	18,78		
Composição	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0187000	541,89		
Auxiliar									
Insumo	00034564	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	15,1900000	3,08		
Insumo	00038592	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,5200000	1,82		
Insumo	00038599	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,2700000	3,59		
			MO sem LS =>		18,21	LS =>	20,85	MO com LS =>	39,06
			Valor do BDI =>		26,64			Valor com BDI =>	143,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87399	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1.871,09		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,5300000	18,78		
Auxiliar									
Insumo	00036886	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	Material	KG	2.310,0000000	0,70		
			MO sem LS =>		77,66	LS =>	88,89	MO com LS =>	166,55
			Valor do BDI =>		428,10			Valor com BDI =>	2.299,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	588,33

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima
ENCARGO NÃO DESONERADO - Horista: 114,47% Mensalista: 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2: 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7800000	18,78	164,88	
Auxiliar								
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	93,40	105,54	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	1,06	79,99	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,6200000	0,73	247,92	
			MO sem LS =>	50,39	LS =>	57,69	MO com LS =>	108,08
			Valor do BDI =>	136,89			Valor com BDI =>	735,22

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
88626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	541,99	541,99		
88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8800000	27,38	106,23		
88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,9000000	1,60	1,44		
88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,9800000	0,30	0,89		
00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	93,40	105,54		
00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	1,06	79,99		
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,6200000	0,73	247,90		
			MO sem LS =>	39,27	LS =>	44,96	MO com LS =>	84,23
			Valor do BDI =>	124,00			Valor com BDI =>	665,99

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	m³	1,0000000	633,78	633,78		
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	18,78	210,89		
00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	93,40	108,34		
00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,06	123,38		
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,73	191,17		
			MO sem LS =>	64,46	LS =>	73,78	MO com LS =>	138,24
			Valor do BDI =>	145,00			Valor com BDI =>	778,76

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
87286 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 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	570,43	570,43		
88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1600000	27,38	141,28		
88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,2000000	1,60	1,92		
88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,9600000	0,30	1,18		
00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1700000	93,40	109,27		
00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	117,2200000	1,06	124,25		
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	263,7400000	0,73	192,53		
			MO sem LS =>	52,23	LS =>	59,79	MO com LS =>	112,02
			Valor do BDI =>	130,51			Valor com BDI =>	700,94

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	1,0000000	636,84	636,84		
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	18,78	208,45		
00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	93,40	106,47		
00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	1,06	181,39		
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,73	140,53		
			MO sem LS =>	63,71	LS =>	72,93	MO com LS =>	136,64
			Valor do BDI =>	145,70			Valor com BDI =>	782,54

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	1,0000000	561,77	561,77		
88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	27,38	123,21		
88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,60	1,68		
88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,30	1,03		
00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	93,40	108,34		
00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,06	184,54		
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,73	142,97		
			MO sem LS =>	45,55	LS =>	52,14	MO com LS =>	97,69
			Valor do BDI =>	128,53			Valor com BDI =>	690,30

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	1,0000000	522,08	522,08
88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	27,38	118,28
88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,60	1,61
88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,30	0,99

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima
ENCARGO NÃO DESONERADO - Horista 114,47% Mensalista 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2: 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	94,61	89,87	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,73	311,33	
				MO sem LS =>	43,73	LS =>	50,05	MO com LS =>	93,78
				Valor do BDI =>	119,45			Valor com BDI =>	641,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	607,22	607,22	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	27,38	102,67	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,60	1,39	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,30	0,86	
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO. LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	2,40	46,65	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	93,40	100,87	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,73	354,78	
				MO sem LS =>	37,96	LS =>	43,45	MO com LS =>	81,41
				Valor do BDI =>	138,93			Valor com BDI =>	746,15

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAFISO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	746,95	746,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,6500000	18,78	218,78	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	93,40	116,75	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	563,5900000	0,73	411,42	
				MO sem LS =>	66,87	LS =>	76,54	MO com LS =>	143,41
				Valor do BDI =>	170,90			Valor com BDI =>	917,65

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87381	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	3.267,75	3.267,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,5100000	18,78	197,37	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7800000	94,61	73,79	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	263,9700000	0,73	192,69	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	189,0700000	14,83	2.803,90	
				MO sem LS =>	60,32	LS =>	69,05	MO com LS =>	129,37
				Valor do BDI =>	747,66			Valor com BDI =>	4.015,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	477,08	477,08	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	27,38	127,04	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,60	1,72	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,30	1,06	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	94,61	96,50	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,73	250,76	
				MO sem LS =>	46,97	LS =>	53,76	MO com LS =>	100,73
				Valor do BDI =>	109,15			Valor com BDI =>	586,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAFISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	598,41	598,41	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	27,38	132,79	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,60	1,80	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,30	1,11	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	93,40	127,02	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,73	335,69	
				MO sem LS =>	49,09	LS =>	56,20	MO com LS =>	105,29
				Valor do BDI =>	136,91			Valor com BDI =>	735,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,28	27,28	
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,52	20,52	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,26	3,26	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93	
				MO sem LS =>	9,66	LS =>	11,05	MO com LS =>	20,71
				Valor do BDI =>	6,24			Valor com BDI =>	33,52

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima

ENCARGO NÃO DESONERADO - Horista 114,47% Mensalista 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,76	15,76	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	19,44	0,33	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1056000	27,28	2,87	
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,46	11,46	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,19	0,53	
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	23,12	0,57	
			MO sem LS =>	2,11	LS =>	2,41	MO com LS =>	4,52
			Valor do BDI =>	3,60			Valor com BDI =>	19,36
Composição	90769 SINAPI	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	109,71	109,71	
Composição Auxiliar	95395 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo	00033952 SINAPI	ARQUITETO PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	107,68	107,68	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56	
			MO sem LS =>	50,54	LS =>	57,86	MO com LS =>	108,40
			Valor do BDI =>	25,10			Valor com BDI =>	134,81
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,72	19,72	
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,76	12,76	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,26	3,26	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91	
			MO sem LS =>	6,13	LS =>	7,01	MO com LS =>	13,14
			Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	24,23
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,02	19,02	
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00000246 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,76	12,76	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,26	3,26	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80	
			MO sem LS =>	6,03	LS =>	6,91	MO com LS =>	12,94
			Valor do BDI =>	4,35			Valor com BDI =>	23,37
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,33	27,33	
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,52	20,52	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,26	3,26	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93	
			MO sem LS =>	9,68	LS =>	11,08	MO com LS =>	20,76
			Valor do BDI =>	6,25			Valor com BDI =>	33,58
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,30	0,30	
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,36

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima
ENCARGO NÃO DESONERADO - Horista 114,47% Mensalista 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

		Composições Analíticas com Preço Unitário					
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,60	1,60
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,01	1,01
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,36		Valor com BDI =>	1,96
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
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	0,0000640	4,219,54	0,27
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,33
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
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	0,0000076	4 218,54	0,03
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,03
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
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	0,0000700	4 219,54	0,29
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,35
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00002706 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,81	1,01
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,23		Valor com BDI =>	1,24
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,22	1,22
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,09	1,09
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,27		Valor com BDI =>	1,49
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,44	4,44
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,09	1,09
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,20	1,20
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,02	2,02
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,01		Valor com BDI =>	5,45
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	17 164,22	1,09
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,24		Valor com BDI =>	1,33
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	17.164,22	0,13
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº 003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima
ENCARGO NÃO DESONERADO - Horista: 114,47% Mensalista: 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2: 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI =>		0,15	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,20	1,20		
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	17 164,22	1,20		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,47	
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,02	2,02		
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Materiais	KWH	2,5000000	0,81	2,02		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>	2,48	
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,22	26,22		
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,53	19,53		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,26	3,26		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38		
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07		
			MO sem LS =>	9,21	LS =>	10,55	MO com LS =>	19,76	
			Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	32,21	
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 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	34,32	34,32		
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,59	33,59		
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,64	0,64		
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09		
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,81	0,81		
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,86	4,86		
			MO sem LS =>	13,02	LS =>	14,90	MO com LS =>	27,92	
			Valor do BDI =>	7,85			Valor com BDI =>	42,17	
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 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	39,99	39,99		
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,59	33,59		
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,64	0,64		
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09		
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,81	0,81		
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,86	4,86		
			MO sem LS =>	13,02	LS =>	14,90	MO com LS =>	27,92	
			Valor do BDI =>	9,14			Valor com BDI =>	49,13	
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,64	0,64		
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000568	12.193,13	0,64		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,78	
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09		
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	12.193,13	0,09		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11	
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	12.193,13	0,81		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,99	
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,86	4,86		
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Materiais	L	1,0300000	4,72	4,86		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI =>	5,97	
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	435,96	435,96		

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO N°003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima
ENCARGO NÃO DESONERADO - Horista: 114,47% Mensalista: 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2: 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	18,78	38,06
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	27,38	34,95
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	4,44	2,91
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,22	0,75
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	93,40	71,06
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,73	237,36
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	86,08	50,89
				MO sem LS =>	24,55	LS =>	28,10
				Valor do BDI =>	99,75	Valor com BDI =>	52,65
						Valor com BDI =>	535,73

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1,2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	477,43	477,43	
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	18,78	36,87	
88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	27,38	33,95	
89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	4,44	2,83	
89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,22	0,73	
00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	93,40	66,49	
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,73	285,95	
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	86,08	51,01	
				MO sem LS =>	23,82	LS =>	27,26
				Valor do BDI =>	109,23	Valor com BDI =>	51,08
						Valor com BDI =>	586,66

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
87759 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	102,68	102,68	
87399 SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0431000	1,871,09	80,64	
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5890000	27,44	16,16	
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	18,78	5,52	
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,73	0,36	
				MO sem LS =>	10,76	LS =>	12,31
				Valor do BDI =>	23,49	Valor com BDI =>	23,07
						Valor com BDI =>	126,17

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,46	11,46	
88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	19,44	0,29	
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	27,28	2,54	
00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,07	8,63	
				MC sem LS =>	0,99	LS =>	1,13
				Valor do BDI =>	2,62	Valor com BDI =>	2,12
						Valor com BDI =>	14,08

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	12,76	0,11	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,06
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,11
						Valor com BDI =>	0,13

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	12,76	0,15	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,15
						Valor com BDI =>	0,18

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	12,76	0,11	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,06
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,11
						Valor com BDI =>	0,13

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	20,52	0,19	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>	0,19
						Valor com BDI =>	0,23

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
95395 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,72	0,72	
00033952 SINAPI	ARQUITETO PLENO	Mão de Obra	H	0,0067000	107,68	0,72	
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,38
				Valor do BDI =>	0,16	Valor com BDI =>	0,72
						Valor com BDI =>	0,88

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38	
00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0302000	12,76	0,38	
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,20
						Valor com BDI =>	0,38

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº 003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima
ENCARGO NÃO DESONERADO - Horista: 114,47% Mensalista: 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		0,08		Valor com BDI =>		0,46	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00000246 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146000	12,76	0,18		
			MO sem LS =>			0,08	0,18		
			Valor do BDI =>			0,04	0,22		
Insumo	00004760 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24		
		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	20,52	0,24		
			MO sem LS =>			0,11	0,24		
			Valor do BDI =>			0,05	0,29		
Insumo	00001214 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23		
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	19,53	0,23		
			MO sem LS =>			0,11	0,23		
			Valor do BDI =>			0,05	0,28		
Insumo	00002436 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61		
		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0302000	20,52	0,61		
			MO sem LS =>			0,28	0,61		
			Valor do BDI =>			0,13	0,74		
Insumo	00002439 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65		
		ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0302000	21,74	0,65		
			MO sem LS =>			0,30	0,65		
			Valor do BDI =>			0,14	0,79		
Insumo	00002696 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29		
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146000	20,52	0,29		
			MO sem LS =>			0,14	0,29		
			Valor do BDI =>			0,06	0,35		
Insumo	00002707 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,40	1,40		
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,0120000	117,06	1,40		
			MO sem LS =>			0,65	1,40		
			Valor do BDI =>			0,32	1,72		
Insumo	00034780 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,10	1,10		
		ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	0,0094000	117,72	1,10		
			MO sem LS =>			0,51	1,10		
			Valor do BDI =>			0,25	1,35		
Insumo	00012673 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37		
		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	21,79	0,37		
			MO sem LS =>			0,17	0,37		
			Valor do BDI =>			0,08	0,45		
Insumo	00004756 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24		
		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	20,52	0,24		
			MO sem LS =>			0,11	0,24		
			Valor do BDI =>			0,05	0,29		
Insumo	00037666 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	21,57	0,14		
			MO sem LS =>			0,07	0,14		
			Valor do BDI =>			0,03	0,17		
Insumo	00004234 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28		
		OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0094000	30,15	0,28		
			MO sem LS =>			0,13	0,28		
			Valor do BDI =>			0,06	0,34		
Insumo	00004230 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26		
		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0094000	27,66	0,26		
			MO sem LS =>			0,12	0,26		
			Valor do BDI =>			0,05	0,31		
Insumo	00004750 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35		
		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	20,52	0,35		
			MO sem LS =>			0,16	0,35		
			Valor do BDI =>			0,08	0,43		

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima

ENCARGO NÃO DESONERADO - Honsta 114,47% Mensalista 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2: 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	20,52	0,24		
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>		
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,29	
Composição	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19		
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	20,52	0,19		
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>		
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23	
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0120000	12,11	0,20		
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,11	MO com LS =>		
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24	
Composição	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16		
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	13,64	0,16		
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,09	MO com LS =>		
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19	
Composição	95281 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,79	6,79		
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	4,72	6,79		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		
			Valor do BDI =>	1,55			Valor com BDI =>	8,34	
Composição	95282 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	7,77	7,77		
Composição Auxiliar	95278 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIACAO. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47		
Composição Auxiliar	95279 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JURÓS. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05		
Composição Auxiliar	95280 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,46	0,46		
Composição Auxiliar	95281 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,79	6,79		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		
			Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	9,54	
Composição	95278 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIACAO. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47		
Insumo	00010656 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0000720	6 597,41	0,47		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,57	
Composição	95279 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JURÓS. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00010656 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0000076	6 597,41	0,05		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06	
Composição	95280 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,46	0,46		
Insumo	00010658 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0000700	6 597,41	0,46		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,56	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,71	27,71		
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,52	20,52		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,26	3,26		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69		
Insumo	00037373 SINAPI	SÉGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66		
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91		
			MO sem LS =>	9,85	LS =>	11,28	MO com LS =>		
			Valor do BDI =>	6,34			Valor com BDI =>	34,05	
Composição	88265 SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,97	28,97		
Composição Auxiliar	95333 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,66	0,66		
Insumo	00002439 SINAPI	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,74	21,74		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,26	3,26		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,69		

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de V'ia de Fátima
ENCARGO NÃO DESONERADO - Horista 114,47% Mensalista: 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2: 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91	
				MO sem LS =>	10,44	LS =>	11,95	MO com LS =>	22,39
				Valor do BDI =>	6,62			Valor com BDI =>	35,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,89	26,89	
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,52	20,52	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,26	3,26	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80	
				MO sem LS =>	9,70	LS =>	11,11	MO com LS =>	20,81
				Valor do BDI =>	6,15			Valor com BDI =>	33,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,21	35,21	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	26,89	4,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	18,78	0,90	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,82	0,05	
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	30,16	30,16	
				MO sem LS =>	1,75	LS =>	2,01	MO com LS =>	3,76
				Valor do BDI =>	8,05			Valor com BDI =>	43,26

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,06	38,06	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	26,89	4,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	18,78	0,90	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,82	0,05	
Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	33,01	33,01	
				MO sem LS =>	1,75	LS =>	2,01	MO com LS =>	3,76
				Valor do BDI =>	8,70			Valor com BDI =>	46,76

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,57	9,57	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	26,89	4,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	18,78	0,90	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,82	0,05	
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	4,52	4,52	
				MO sem LS =>	1,75	LS =>	2,01	MO com LS =>	3,76
				Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI =>	11,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100306	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	120,13	120,13	
Composição Auxiliar	100297	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00034780	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	117,72	117,72	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56	
				MO sem LS =>	55,40	LS =>	63,42	MO com LS =>	118,82
				Valor do BDI =>	27,48			Valor com BDI =>	147,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,73	28,73	
Composição Auxiliar	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,79	21,79	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,26	3,26	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93	
				MO sem LS =>	10,33	LS =>	11,83	MO com LS =>	22,16
				Valor do BDI =>	6,57			Valor com BDI =>	35,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91980	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	29,49	29,49

Rua São Domingos, nº585, Edifício Atmosfera, 5º andar, Salas: 510/511, Bairro: Santa Mônica - CEP: 44077-465.
Feira de Santana/BA. CNPJ: 13.438.053/0001-76. Tel: (75) 3626-8680 - construsete@yahoo.com.br

Cataelton Bonfá Campos
Eng.º Civil - CPF 05474527146
CREA/ES 004814/D VISTO Nº 300.066295

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.053/0001-76

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023
OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima

ENCARGO NÃO DESONERADO - Horista: 114,47% Mensalista: 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	19,72	7,69			
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	27,71	10,80			
Insumo	00035114 SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	11,00	11,00			
			MO sem LS =>	6,22	LS =>	7,13	MO com LS =>			
			Valor do BDI =>	6,74			Valor com BDI =>			36,23
Composição	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	124,23	124,23			
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	26,89	10,40			
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	18,78	3,54			
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-3	Material	UN	2,0000000	16,87	33,74			
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM	Material	UN	1,0000000	74,00	74,00			
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	84,00	2,55			
			MO sem LS =>	4,84	LS =>	5,53	MO com LS =>			10,37
			Valor do BDI =>	28,42			Valor com BDI =>			152,65
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,33	27,33			
Auxiliar	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24			
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,52	20,52			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,26	3,26			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05			
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63			
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93			
			MO sem LS =>	9,68	LS =>	11,08	MO com LS =>			20,76
			Valor do BDI =>	6,25			Valor com BDI =>			33,58
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,38	27,38			
Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,26	3,26			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05			
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	21,57	21,57			
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65			
			MO sem LS =>	10,12	LS =>	11,59	MO com LS =>			21,71
			Valor do BDI =>	6,26			Valor com BDI =>			33,64
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,10	36,10			
Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28			
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	30,15	30,15			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,26	3,26			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05			
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65			
			MO sem LS =>	14,19	LS =>	16,24	MO com LS =>			30,43
			Valor do BDI =>	8,25			Valor com BDI =>			44,35
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,59	33,59			
Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26			
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,66	27,66			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,26	3,26			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05			
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65			
			MO sem LS =>	13,02	LS =>	14,90	MO com LS =>			27,92
			Valor do BDI =>	7,68			Valor com BDI =>			41,27

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima
ENCARGO NÃO DESONERADO - Horista 114,47% Mensalista 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,44	27,44	
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Auxiliar	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,52	20,52	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,26	3,26	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93	
			MO sem LS =>	9,73	LS =>	11,14	MO com LS =>	20,87
			Valor do BDI =>	6,27			Valor com BDI =>	33,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.303,89	2.303,89	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356000	19,37	14,24	
Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	26,22	96,43	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	27,44	628,05	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	18,78	429,84	
Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,7533000	1,23	5,84	
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 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	13,0715000	0,48	6,27	
Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3130000	34,82	10,98	
Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4226000	33,67	14,22	
Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9389000	15,76	456,04	
Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	477,43	572,91	
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	38,86	50,95	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	5,07	0,28	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	2,86	12,80	
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	19,61	5,13	
			MO sem LS =>	491,53	LS =>	562,66	MO com LS =>	1.054,19
			Valor do BDI =>	527,13			Valor com BDI =>	2.831,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,30	28,30	
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Auxiliar	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,52	20,52	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,26	3,26	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,27	1,27	
			MO sem LS =>	9,68	LS =>	11,08	MO com LS =>	20,76
			Valor do BDI =>	6,47			Valor com BDI =>	34,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	46,90	46,90	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	28,30	38,37	
Auxiliar	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	18,51	0,47	
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2548000	31,63	8,06	
			MO sem LS =>	13,12	LS =>	15,02	MO com LS =>	28,14
			Valor do BDI =>	10,73			Valor com BDI =>	57,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100720 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO) AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,77	9,77	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2149000	28,30	6,08	
Auxiliar	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0106000	18,51	0,19	
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	Material	L	0,1062000	33,03	3,50	
			MO sem LS =>	2,08	LS =>	2,38	MO com LS =>	4,46
			Valor do BDI =>	2,23			Valor com BDI =>	12,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	5,92	5,92
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	27,44	2,79
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	18,78	2,87
Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	39,99	0,14

Rua São Domingos, nº 588, Edifício Atmosfera, 5º andar, Salas 510/511 Bairro Santa Mônica - CEP: 44077-465
Faria da Santinha/BA. CNPJ: 13.438.063/0001.76 Tel: (75) 3626.8680 - construsete@yahoo.com.br

Rafaela Bonfá Campos
Eng.ª Civil - CPF 054.738.174-23
CRENES 0044814-D VISTO/BA 3001066295

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima
ENCARGO NÃO DESONERADO - Hora: 114,47% Mensalista: 70,91%

B.D.I.: 22,98% BDI2: 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	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 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	34,32	0,12
				MO sem LS =>	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,20
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	7,27
Composição	90669	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	6,37	6,37
Auxiliar	90664	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,60	5,60
Auxiliar	90665	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,77	0,77
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,45	Valor com BDI =>	7,82
Composição	90668	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	28,09	28,09
Auxiliar	90664	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,60	5,60
Auxiliar	90665	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,77	0,77
Auxiliar	90666	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,00	7,00
Auxiliar	90667	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,72	14,72
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		6,42	Valor com BDI =>	34,51
Composição	90664	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,60	5,60
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO "89" PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO "102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA "20" CV	Equipamento	UN	0,0000533	104.568,63	5,47
Insumo	00039828	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	Material	UN	0,0000680	547,08	0,03
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,28	Valor com BDI =>	6,88
Composição	90665	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO "89" PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO "102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA "20" CV	Equipamento	UN	0,0000074	104.568,63	0,77
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,17	Valor com BDI =>	0,94
Composição	90666	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,00	7,00
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO "89" PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO "102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA "20" CV	Equipamento	UN	0,0000666	104.568,63	6,96
Insumo	00039828	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	Material	UN	0,0000800	547,08	0,04
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,60	Valor com BDI =>	8,60
Composição	90667	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,72	14,72
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	2,5000000	5,89	14,72
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,36	Valor com BDI =>	18,08
Composição	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	63,85	63,85
Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	38,10	38,10
Auxiliar	88857	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,44	24,44
Auxiliar	88858	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,31	3,31
				MO sem LS =>	LS =>	14,19	MO com LS =>	30,43
				Valor do BDI =>		14,60	Valor com BDI =>	78,45

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fatima
ENCARGO NÃO DESONERADO - Honoraria 114,47% Mensalista 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	144,64	144,64
Composição Auxiliar	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,24	50,24
Composição Auxiliar	5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,55	30,55
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,10	36,10
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,44	24,44
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,31	3,31
			MO sem LS =>		14,19	16,24	30,43
			Valor do BDI =>		33,09	Valor com BDI =>	177,73
Composição	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,44	24,44
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000560	436 554,92	24,44
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		5,59	Valor com BDI =>	30,03
Composição	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000076	436 554,92	3,31
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,75	Valor com BDI =>	4,06
Composição	5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,55	30,55
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700	436 554,92	30,55
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		6,98	Valor com BDI =>	37,53
Composição	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,24	50,24
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,5300000	5,89	50,24
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		11,49	Valor com BDI =>	61,73
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	33,67	33,67
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,59	33,59
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
			MO sem LS =>		13,02	14,90	27,92
			Valor do BDI =>		7,70	Valor com BDI =>	41,37
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	34,82	34,82
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,59	33,59
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,10	1,10
			MO sem LS =>		13,02	14,90	27,92
			Valor do BDI =>		7,96	Valor com BDI =>	42,78

Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total

Rua São Domingos, nº 588, Edifício Atmosfera, 5º andar, Salas 510/511, Bairro Santa Mônica - CEP 44077-465

Foto de Santana/BA, CNPJ: 13.438.063/0001-76, Tel: (75) 3322-6688

Rafaela Bonta Campos de Brito

Engª Civil - CPF 053.125.25

CREA/ES 044814-D

Construete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE 1, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima
ENCARGO NÃO DESONERADO - Horista: 114,47% Mensalista: 70,91%

B.D.L.: 22,88% BDI2 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.143,42	0,08	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,09
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000075	1.143,42	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,00
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.143,42	0,05	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,81	1,10	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,35
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,28	27,28	
Composição Auxiliar	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,52	20,52	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,26	3,26	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93	
			MO sem LS =>	9,66	LS =>	11,05	MO com LS =>	20,71
			Valor do BDI =>	6,24			Valor com BDI =>	33,62
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,78	18,78	
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,11	12,11	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,26	3,26	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98	
			MO sem LS =>	5,74	LS =>	6,57	MO com LS =>	12,31
			Valor do BDI =>	4,29			Valor com BDI =>	23,07
Composição	88883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,32	10,32	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	26,89	2,27	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	18,78	0,49	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,82	0,09	
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLRES. ENTRE *50 A 70" CM. DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	7,47	7,47	
			MO sem LS =>	0,97	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,07
			Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	12,68
Composição	88882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,91	18,91	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	26,89	3,64	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0427000	18,78	0,80	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	2,82	0,11	
Insumo	00006146 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE. 1 1/4 X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	14,36	14,36	
			MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,34
			Valor do BDI =>	4,32			Valor com BDI =>	23,23
Composição	91946 SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,45	6,45	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	27,71	3,43	
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	1,99	1,99	

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE 1, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima

ENCARGO NÃO DESONERADO - Horista: 114,47% Mensalista: 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS. MATERIAL PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,03	1,03
					MO sem LS =>	1,22	1,22
					Valor do BDI =>	1,47	1,47
					LS =>	1,40	1,40
					MO com LS =>	2,62	2,62
					Valor com BDI =>	7,92	7,92
Composição	92007 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	31,03	31,03
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	19,72	8,06
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	27,71	11,33
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	5,82	11,64
					MO sem LS =>	6,53	6,53
					Valor do BDI =>	7,09	7,09
					LS =>	7,48	7,48
					MO com LS =>	14,01	14,01
					Valor com BDI =>	38,12	38,12
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	59,66	59,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	26,89	2,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	18,78	0,56
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,82	0,05
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" X 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	56,47	56,47
					MO sem LS =>	1,10	1,10
					Valor do BDI =>	13,65	13,65
					LS =>	1,26	1,26
					MO com LS =>	2,36	2,36
					Valor com BDI =>	73,31	73,31
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	395,81	395,81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	25,89	20,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	18,78	8,23
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	22,76	45,52
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	8,18	8,18
Insumo	00010422 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	305,54	305,54
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	84,00	7,40
					MO sem LS =>	10,07	10,07
					Valor do BDI =>	90,56	90,56
					LS =>	11,53	11,53
					MO com LS =>	21,60	21,60
					Valor com BDI =>	486,37	486,37
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 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,48	0,48
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,43	0,43
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,10	0,10
					LS =>	0,00	0,00
					MO com LS =>	0,00	0,00
					Valor com BDI =>	0,58	0,58
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 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,23	1,23
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,43	0,43
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,28	0,28
					LS =>	0,00	0,00
					MO com LS =>	0,00	0,00
					Valor com BDI =>	1,51	1,51
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3.378,16	0,43
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,09	0,09
					LS =>	0,00	0,00
					MO com LS =>	0,00	0,00
					Valor com BDI =>	0,52	0,52
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	3.378,16	0,05
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,01	0,01
					LS =>	0,00	0,00
					MO com LS =>	0,00	0,00
					Valor com BDI =>	0,06	0,06
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3.378,16	0,33
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,07	0,07
					LS =>	0,00	0,00
					MO com LS =>	0,00	0,00
					Valor com BDI =>	0,40	0,40
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,81	0,42
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,09	0,09
					LS =>	0,00	0,00
					MO com LS =>	0,00	0,00
					Valor com BDI =>	0,51	0,51

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº 003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE 1 modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima

ENCARGO NÃO DESONERADO - Horista 114,47% Mensalista 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Composições Analíticas com Preço Unitário									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,37	20,37		
Composição	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16		
Auxiliar	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,64	13,64		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,26	3,26		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93		
			MO sem LS =>	6,43	LS =>	7,37	MO com LS =>	13,80	
			Valor do BDI =>	4,66			Valor com BDI =>	25,03	

Composição	88878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	50,74	50,74		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	26,89	4,67		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	18,78	1,02		
Auxiliar	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	2,82	0,13		
Insumo	00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2 "	Material	UN	1,0000000	44,92	44,92		
			MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,29	MO com LS =>	4,29	
			Valor do BDI =>	11,60			Valor com BDI =>	62,34	

Composição	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,51	8,51		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	26,89	3,31		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	18,78	0,72		
Auxiliar	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,82	0,09		
Insumo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	4,39	4,39		
			MO sem LS =>	1,41	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,03	
			Valor do BDI =>	1,94			Valor com BDI =>	10,45	

Total sem BDI 1.243.217,49
Total do BDI 245.717,74
Total Geral 1.488.935,23

Feira de Santana- Ba 18 de maio de 2023

Antonio Balbino da S. Alves

CONSTRUSETE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 13 438 063/0001-76
ANTONIO BALBINO DA SILVA ALVES
Representante Legal
CPF 781 674 855-87
RG 04.656 387-32

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
 TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de
 ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - Horista: 114,47% Mensalista: 70,91%
 B.D.I.: 22,88% BDI2: 14,37%
 BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Cronograma Físico e Financeiro		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	160 DIAS
Item	Descrição						
1	CIE MODELO I	100,00%		24,78%	35,00%	21,29%	18,93%
		1.488.935,23		368.980,70	521.074,94	316.983,72	281.895,87
1.1	SUPER-ESTRUTURA (EXCLUSO ARQUIBANCADA)	100,00%		100,00%			
		21.762,15		21.762,15			
1.2	PAREDES E PAINÉIS	100,00%		100,00%			
		20.933,61		20.933,61			
1.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA	100,00%		100,00%			
		11.846,17		11.846,17			
1.4	FERRAGENS	100,00%		100,00%			
		4.388,50		4.388,50			
1.5	ESQUADRIAS METÁLICAS	100,00%		100,00%			
		24.697,56		24.697,56			
1.6	VIDROS	100,00%		100,00%			
		23.976,16		23.976,16			
1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%		100,00%			
		21.214,01		21.214,01			
1.8	FORRO	100,00%		100,00%			
		7.205,37		7.205,37			
1.9	REVESTIMENTO DE PAREDES	100,00%		100,00%			
		24.554,26		24.554,26			
1.10	REVESTIMENTO DE PISOS	100,00%			100,00%		
		521.074,94			521.074,94		
1.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - ÁGUAS PLUVIAIS	100,00%		100,00%			
		6.898,20		6.898,20			
1.12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - INCÊNDIO	100,00%		100,00%			
		9.283,50		9.283,50			
1.13	GINÁSIO - INSTALAÇÕES HIDR. ESGOTO	100,00%		100,00%			
		29.881,21		29.881,21			
1.14	GINÁSIO - INSTALAÇÕES HIDR. ÁGUA FRIA	100,00%		100,00%			
		7.334,03		7.334,03			
1.15	GINÁSIO - INSTALAÇÕES HIDR. ÁGUA QUENTE	100,00%		100,00%			
		3.160,00		3.160,00			
1.16	GINÁSIO - INSTALAÇÕES HIDR. INCÊNDIO	100,00%		100,00%			
		12.352,56		12.352,56			
1.17	GINÁSIO - INSTALAÇÕES HIDR. ÁGUAS PLUVIAIS	100,00%		100,00%			
		5.508,36		5.508,36			
1.18	TORRE DE CAIXA D'ÁGUA	100,00%		100,00%			
		8.726,45		8.726,45			
1.19	RESERVATÓRIO EXTERNO METÁLICO ÁGUA POTÁVEL	100,00%				100,00%	
		55.706,70				55.706,70	
1.20	LOÇAS E METAIS	100,00%				100,00%	
		38.898,43				38.898,43	
1.21	ELÉTRICA LUMINÁRIAS E TOMADAS	100,00%				100,00%	
		96.452,27				96.452,27	
1.22	ELÉTRICA - TELEFONINE / LOGICA / TV ALARME	100,00%				100,00%	
		4.088,19				4.088,19	
1.23	ELÉTRICA - SPDA	100,00%				100,00%	
		71.361,80				71.361,80	
1.24	ELÉTRICA - OUTROS ACESSÓRIOS	100,00%				100,00%	
		2.617,59				2.617,59	
1.25	ELÉTRICA - CABOS E BARRAMENTOS	100,00%				100,00%	
		41.971,74				41.971,74	
1.26	ELÉTRICA - ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA	100,00%		100,00%			
		28.284,26		28.284,26			
1.27	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%					100,00%
		212.278,18					212.278,18
1.28	COMUNICAÇÃO VISUAL	100,00%				100,00%	
		5.887,00				5.887,00	
1.29	PINTURA	100,00%		100,00%			
		96.974,34		96.974,34			
1.30	ADMINISTRAÇÃO	100,00%					100,00%
		69.617,69					69.617,69
Porcentagem			0,0%	24,78%	35,0%	21,29%	18,93%
Custo			0,00	368.980,70	521.074,94	316.983,72	281.895,87
Porcentagem Acumulado			0,0%	24,78%	59,78%	81,07%	100,0%
Custo Acumulado			0,00	368.980,70	890.055,64	1.207.039,36	1.488.935,23

Antonio Balbino da S. Alves Feira de Santana- Ba, 18 de maio de 2023

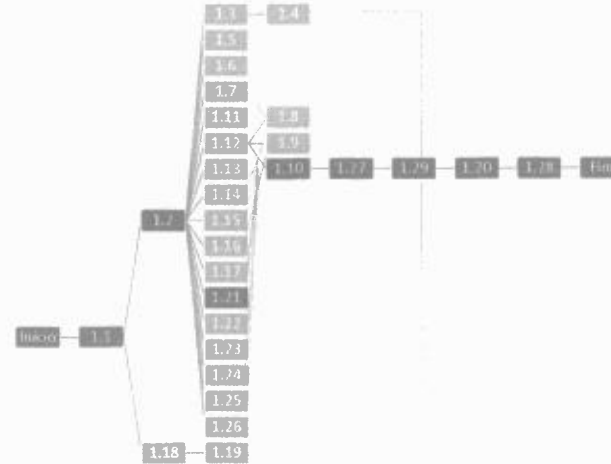
CONSTRUSETE CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 13.438.063/0001-76
 ANTONIO BALBINO DA SILVA ALVES
 Representante Legal
 CPF: 781.674.855-87
 RG: 04.656.387-32

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima
ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - Horista: 114,47% Mensalista: 70,91%
B.D.I.: 22,88% BDI2: 14,37%
BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

Caminho Crítico

Item	Descrição
1	CIE MODELO I
1.1	SUPER-ESTRUTURA (EXCLUSO ARQUIBANCADA)
1.2	PAREDES E PAINEIS
1.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA
1.4	FERRAGENS
1.5	ESQUADRIAS METÁLICAS
1.6	VIDROS
1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO
1.8	FORRO
1.9	REVESTIMENTO DE PAREDES
1.10	REVESTIMENTO DE PISOS
1.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - ÁGUAS PLUVIAIS
1.12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - INCÊNDIO
1.13	GINÁSIO - INSTALAÇÕES HIDR. ESGOTO
1.14	GINÁSIO - INSTALAÇÕES HIDR. ÁGUA FRIA
1.15	GINÁSIO - INSTALAÇÕES HIDR. ÁGUA QUENTE
1.16	GINÁSIO - INSTALAÇÕES HIDR. INCÊNDIO
1.17	GINÁSIO - INSTALAÇÕES HIDR. ÁGUAS PLUVIAIS
1.18	TORRE DE CAIXA D'ÁGUA
1.19	RESERVATÓRIO EXTERNO METÁLICO ÁGUA POTÁVEL
1.20	LOÇAS E METAIS
1.21	ELÉTRICA LUMINÁRIAS E TOMADAS
1.22	ELÉTRICA - TELEFONINE / LOGICA / TV ALARME
1.23	LEÉTRICA - SPDA
1.24	ELÉTRICA - OUTROS ACESSÓRIOS
1.25	ELÉTRICA - CABOS E BARRAMENTOS
1.26	ELÉTRICA - ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA
1.27	SERVIÇOS COMPLEMENTARES
1.28	COMUNICAÇÃO VISUAL
1.29	PINTURA
1.30	ADMINISTRAÇÃO



Antonio Balbino da S. Alves

CONSTRUSETE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 13.438.063/0001-76
ANTONIO BALBINO DA SILVA ALVES
Representante Legal
CPF: 781.674.855-87
RG: 04.656.387-32

Feira de Santana- Ba, 18 de maio de 2023

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - Horista: 114,47% Mensalista: 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2: 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

BDI 1		
TIPO DE OBRA Construção e Reforma de Edifícios		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,85%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,88%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Feira de Santana- Ba, 18 de maio de 2023

Antonio Balbino da S. Alves

CONSTRUSETE CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 13.438.063/0001-76
 ANTONIO BALBINO DA SILVA ALVES
 Representante Legal
 CPF: 781.674.855-87
 RG: 04.656.387-32

ConstruSete Construtora Ltda
 CNPJ: 13.438.063/0001-76

Rua São Domingos, nº588, Edifício Atmosfera, 5º andar, Salas: 510/511, Bairro: Santa Mônica - CEP: 44077-465.
 Feira de Santana/BA. CNPJ: 13.438.063/0001-76. Tel. (75) 3626-6689 - construsete@yahoo.com.br

Rafaela Bonfá Camargo Porto
 Eng.ª Civil - CPF: 054.710.114-25
 CREA/ES 0044814/D - RSTO/BA 300001295

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - Horista: 114,47% Mensalista: 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2: 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

TIPO DE OBRA

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	1,50%
Seguro e Garantia	SG	0,48%
Risco	R	0,85%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	3,50%
Tributos (impostos COFINS 3% e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	14,37%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Feira de Santana- Ba, 18 de maio de 2023

Antonio Balbino da Silva

CONSTRUSETE CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 13.438.063/0001-76
 ANTONIO BALBINO DA SILVA ALVES
 Representante Legal
 CPF: 781.674.855-87
 RG: 04.656.387-32

Construsete Construtora Ltda
 CNPJ: 13.438.063

Rua São Domingos, nº588, Edifício Atmosfera, 5º andar, Salas: 510/511, Bairro: Santa Mônica - CEP: 44077-465.
 Feira de Santana/BA. CNPJ: 13.438.063/0001-76. Tel. (75) 3626-6689 - construsete@yahoo.com.br

Rua Santa Bárbara, nº140, Vila Santa Mônica, Feira de Santana, BA
 Eng.º Civil - CPF 054.700.700-00
 CREA/ES 0044814/D VISTO 08/05/2023

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
TOMADA DE PREÇO Nº003-2023

OBJETO: Execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO - Horista: 114,47% Mensalista: 70,91%

B.D.I.: 22,88% BDI2: 14,37%

BANCOS: SINAPI - 10/2022 - Bahia

BAHIA		VIGÊNCIA A PARTIR DE - 10/2021			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide	17,97%	Não incide
B2	Feriados	3,96%	Não incide	3,96%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,04%	Não incide	2,04%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Ferías Gozadas	10,34%	7,85%	10,34%	7,85%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	47,07%	17,56%	47,07%	17,56%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,44%	4,13%	5,44%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	3,41%	2,59%	3,41%	2,59%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,36%	2,55%	3,36%	2,55%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	12,80%	9,72%	12,80%	9,72%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,91%	2,95%	17,32%	6,46%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	8,37%	3,30%	17,80%	6,83%
TOTAL(A+B+C+D)		85,04%	47,38%	114,47%	70,91%

Feira de Santana- Ba, 18 de maio de 2023

Antonio Balbino da Silva Alves

CONSTRUSETE CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 13.438.063/0001-76
 ANTONIO BALBINO DA SILVA ALVES
 Representante Legal
 CPF: 781.674.855-87

Construsete Construtora Ltda
 CNPJ: 13.438.063/0001-76

Rua São Domingos, N° 588, Edifício Atmosfera, 5° Andar, Salas 510/511, Bairro Santa Mônica - CEP 44077-465
Feira de Santana/BA. CNPJ: 13.438.063/0001-76. Tel.: (75) 3626-6689 - construsete@yahoo.com.br

A

Comissão Permanente de Licitação – COPEL

No auditório da Prefeitura no endereço Rua Macário Ferreira, n° 517, Centro,
Serrinha-BA

Ref.: Tomada de Preço n° 003/2023 Processo Administrativo N°. 1512/2023

Objeto: contratação de empresa do ramo de engenharia civil para execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima, Termo de Compromisso MC 042904-28/2014, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

DECLARAÇÃO DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL PARA ASSINATURA DO CONTRATO

Dados da Empresa:

Nome: Construsete Construtora LTDA

CNPJ: 13.438.063/0001-76

Inscrição Municipal: 45.764-7

Inscrição Estadual: 019.466.185

Endereço: Rua São Domingos, N° 588, Edifício Atmosfera, 5° Andar, Salas 510/511, Bairro Santa Mônica,
Feira de Santana – BA

Telefone: (75) 3626-6689;

E-mail: construsete.licitacao@yahoo.com

Dados do Representante para Assinatura do Contrato:

Nome: Antonio Balbino Da Silva Alves

Qualificação: Empresário

CPF: 781.674.855-87

RG: 04.656.387-32

Vínculo: Sócio

Endereço: Caminho 17, S/N, Casa 11, Bairro Campo Limpo, Feira de Santana – BA

Telefone: (75) 3626-6689

E-mail: construsete@yahoo.com.br

Dados Bancários do Licitante:

Nome do Banco: Caixa Econômica Federal

Agência N°: 0068

Conta Corrente N°: 4309

Operação: 003

Conta da Pessoa Jurídica

Atenciosamente,

Feira de Santana-BA, 18 de Maio de 2023

Antonio Balbino da S. Alves
CONSTRUSETE CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 13.438.063/0001-76

ANTONIO BALBINO DA SILVA ALVES

Representante Legal

CPF: 781.674.855-87

RG: 04.656.387-32

Feira de Santana - Campo Limpo
Eng.º Civil - CPF 054.716.717-3
CREA/ES 0044814/D VISTO 04/05/2023 0000066295

Construsete Construtora Ltda
CNPJ: 13.438.063/0001-76

A

Comissão Permanente de Licitação – COPEL

No auditório da Prefeitura no endereço Rua Macário Ferreira, n° 517, Centro,
Serrinha-BA

Ref.: Tomada de Preço n° 003/2023 Processo Administrativo N°. 1512/2023

Objeto: contratação de empresa do ramo de engenharia civil para execução de obras complementares para adequações do CIE I, modelo aprovado pela CEF, localizado no bairro de Vila de Fátima, Termo de Compromisso MC 042904-28/2014, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

TERMO DE ENCERRAMENTO

Declaramos, para os devidos fins de direito, na qualidade do Proponente da Licitação instaurada pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA-BA**, referente a **Tomada de Preço n° 003/2023**, que o presente caderno de documentos, relativos à PROPOSTA DE PREÇOS, dispõe de 53 (cinquenta e três) páginas rubricadas e numeradas.

Atenciosamente,

Feira de Santana-BA, 18 de Maio de 2023

Antonio Balbino da S. Alves
CONSTRUSETE CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 13.438.063/0001-76
ANTONIO BALBINO DA SILVA ALVES
Representante Legal
CPF: 781.674.855-87
RG: 04.656.387-32