

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE

OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	PROPOSTA:	MEIO:
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 11/2023
CLIENTE:	SEINFRA	Composição PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 304

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI M2	1,06160000	R\$ 26,90	R\$ 28,55
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI KG	0,24100000	R\$ 6,63	R\$ 1,59
TOTAL Material:					R\$ 40,45

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,47390000	R\$ 27,08	R\$ 12,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,16100000	R\$ 20,46	R\$ 3,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,12
VALOR:					R\$ 56,57

7.3. 101727 PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI KG	0,09500000	R\$ 30,33	R\$ 2,88
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI M2	1,11000000	R\$ 195,26	R\$ 216,73
TOTAL Material:					R\$ 219,61

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,17100000	R\$ 27,21	R\$ 4,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,08500000	R\$ 20,46	R\$ 1,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,38
VALOR:					R\$ 225,99

7.4. 104162 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI CHI	0,07590000	R\$ 1,45	R\$ 0,11
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI CHP	0,02540000	R\$ 5,26	R\$ 0,13
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI CHI	0,21640000	R\$ 0,55	R\$ 0,11
95276	PÓLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI CHP	0,09030000	R\$ 3,40	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,65

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	SINAPI L	0,01250000	R\$ 21,18	R\$ 0,26
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	SINAPI KG	10,00000000	R\$ 4,21	R\$ 42,10
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI KG	20,00000000	R\$ 0,50	R\$ 10,00
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI M	1,67000000	R\$ 1,29	R\$ 2,15
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI L	0,04000000	R\$ 7,04	R\$ 0,28
TOTAL Material:					R\$ 54,79

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,09560000	R\$ 26,64	R\$ 29,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÃO:	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 11/2023
CLIENTE:	SEINFRA	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49720000	FOLHA Nº 3601 R\$ 20,46	R\$ 10,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 39,35
VALOR:						R\$ 94,79

8.1. 98562 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 (M2)

Material	Descrição	Fornecedor	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,44050000	R\$ 8,25	R\$ 3,63
TOTAL Material:						R\$ 3,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fornecedor	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98970000	R\$ 27,21	R\$ 26,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22320000	R\$ 20,46	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,48

Serviço	Descrição	Fornecedor	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02000000	R\$ 744,02	R\$ 14,88
TOTAL Serviço:						R\$ 14,88
VALOR:						R\$ 49,99

8.2. 98555 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material	Descrição	Fornecedor	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	SINAPI	KG	3,46150000	R\$ 3,78	R\$ 13,08
TOTAL Material:						R\$ 13,08

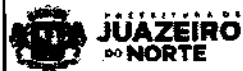
Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fornecedor	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13620000	R\$ 20,64	R\$ 2,81
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60390000	R\$ 27,21	R\$ 16,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,24
VALOR:						R\$ 32,32

8.3. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 (M2)

Material	Descrição	Fornecedor	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 7,64	R\$ 1,98
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM. TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R\$ 85,09	R\$ 96,31
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R\$ 16,60	R\$ 9,74
TOTAL Material:						R\$ 108,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fornecedor	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21020000	R\$ 20,64	R\$ 4,33
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93240000	R\$ 27,21	R\$ 25,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	Fonte: SINAPI	Valor: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Índice: 114,15%	Índice: 71,31%
CLIENTE:	SENFRA	Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 3634

VALOR:	R\$ 137,73
---------------	-------------------

8.4. 88567 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_09/2023 (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 2,68	R\$ 2,78
TOTAL Material:						R\$ 2,78

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92820000	R\$ 27,21	R\$ 25,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20930000	R\$ 20,46	R\$ 4,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,53

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
7372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 871,08	R\$ 38,32
TOTAL Serviço:						R\$ 38,32

VALOR:	R\$ 70,63
---------------	------------------

9.1. 102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 32,52	R\$ 10,59
TOTAL Material:						R\$ 10,59

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 28,43	R\$ 12,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,87

VALOR:	R\$ 23,46
---------------	------------------

9.2. 92541 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05710000	R\$ 22,62	R\$ 1,29
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04120000	R\$ 23,76	R\$ 0,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,26

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,33500000	R\$ 12,50	R\$ 29,20
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 14,94	R\$ 1,04
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 13,48	R\$ 0,67
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 13,60	R\$ 0,40
00004408	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57300000	R\$ 2,38	R\$ 6,12
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73500000	R\$ 26,44	R\$ 19,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	PROPOSTA: SINAPI	VALOR: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA	VALOR: 114,15% 71,31% 11/2023
CLIENTE:	SEINFRA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 3644	

TOTAL Material:	R\$ 58,85
------------------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	PROPOSTA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 21,45	R\$ 8,62
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 26,83	R\$ 10,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,35
VALOR:						R\$ 78,47

9.3. 92542 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	Descrição	PROPOSTA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,06040000	R\$ 22,62	R\$ 1,36
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04350000	R\$ 23,76	R\$ 1,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,39

Material	Descrição	PROPOSTA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,38000000	R\$ 12,50	R\$ 29,50
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 14,94	R\$ 1,04
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 38 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 13,48	R\$ 0,67
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 13,80	R\$ 0,40
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,58900000	R\$ 2,38	R\$ 6,16
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 26,44	R\$ 26,88
TOTAL Material:						R\$ 64,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	PROPOSTA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	R\$ 21,45	R\$ 10,59
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67600000	R\$ 26,83	R\$ 18,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,72
VALOR:						R\$ 95,76

9.4. 92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	Descrição	PROPOSTA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	R\$ 22,62	R\$ 0,14
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	R\$ 23,76	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,24

Material	Descrição	PROPOSTA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 13,80	R\$ 0,40
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	R\$ 26,44	R\$ 16,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	FORES: 114,15% ISE: 71,31% IRPJ: 11/2023
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	SEINFRA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	

FOLHA Nº. 3654

TOTAL Material:	R\$ 17,16
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 21,45	R\$ 1,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 26,83	R\$ 3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,55
VALOR:						R\$ 21,95

9.5. 92547 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 19,89	R\$ 59,67
0021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,64	R\$ 30,64
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,37500000	R\$ 13,48	R\$ 18,53
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 17,66	R\$ 52,98
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	11,50000000	R\$ 26,44	R\$ 304,06
TOTAL Material:						R\$ 466,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59400000	R\$ 21,45	R\$ 55,64
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,24100000	R\$ 26,83	R\$ 301,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 357,23

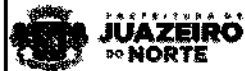
Serviço	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 447,07	R\$ 447,07
TOTAL Serviço:						R\$ 447,07
VALOR:						R\$ 1.270,18

9.6. 92548 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	R\$ 19,89	R\$ 69,61
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,64	R\$ 30,64
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,65000000	R\$ 13,48	R\$ 22,24
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 17,66	R\$ 52,98
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	14,00000000	R\$ 26,44	R\$ 370,16
TOTAL Material:						R\$ 545,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59400000	R\$ 21,45	R\$ 55,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%										
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÃO:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FUNDE</th> <th style="width: 10%;">PREÇO</th> <th style="width: 10%;">QUANT</th> <th style="width: 10%;">VALOR</th> <th style="width: 10%;">%</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,81%</td> <td>11/2023</td> </tr> </table>	FUNDE	PREÇO	QUANT	VALOR	%	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,81%	11/2023
FUNDE	PREÇO	QUANT	VALOR	%									
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,81%	11/2023									
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição: PRÓPRIA COMISSÃO DE LICITAÇÃO											
CLIENTE:	SEINFRA	FOLHA Nº: 3664											

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,24100000	R\$ 26,83	R\$ 301,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 357,23

Serviço	Descrição	FUNDE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 510,80	R\$ 510,80
TOTAL Serviço:						R\$ 510,60
VALOR:						R\$ 1.413,46

9.7. 92549 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material	Descrição	FUNDE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 19,89	R\$ 119,34
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,64	R\$ 30,64
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,92500000	R\$ 13,48	R\$ 25,94
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	R\$ 4,72	R\$ 16,52
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 17,66	R\$ 52,98
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	16,00000000	R\$ 26,44	R\$ 423,04
TOTAL Material:						R\$ 668,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FUNDE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32300000	R\$ 21,45	R\$ 92,72
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,73500000	R\$ 26,83	R\$ 502,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 595,38

Serviço	Descrição	FUNDE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 510,80	R\$ 510,80
TOTAL Serviço:						R\$ 510,60
VALOR:						R\$ 1.774,44

9.8. 92550 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material	Descrição	FUNDE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 19,89	R\$ 119,34
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	PAR	1,00000000	R\$ 86,60	R\$ 86,60
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,64	R\$ 30,64
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 28,15	R\$ 112,60
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	2,40000000	R\$ 13,48	R\$ 32,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 11/2023
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	SEINFRA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO 36/24	

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4,00000000	R\$ 4,72	R\$ 18,88
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	3,00000000	R\$ 17,66	R\$ 52,98
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	10,00000000	R\$ 26,44	R\$ 264,40
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	9,00000000	R\$ 33,03	R\$ 297,27
TOTAL Material:				R\$ 1.016,06

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,32300000	R\$ 21,45	R\$ 92,72
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,73500000	R\$ 26,83	R\$ 502,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 595,38

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
92281	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	1,00000000	R\$ 572,18	R\$ 572,18
TOTAL Serviço:				R\$ 572,18
VALOR:				R\$ 2.182,62

9.9. 92551 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	7,00000000	R\$ 19,89	R\$ 139,23
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	1,00000000	R\$ 86,60	R\$ 86,60
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	1,00000000	R\$ 30,64	R\$ 30,64
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	4,00000000	R\$ 28,15	R\$ 112,60
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	2,70000000	R\$ 13,48	R\$ 36,39
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4,50000000	R\$ 4,72	R\$ 21,24
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	3,00000000	R\$ 17,66	R\$ 52,98
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	11,00000000	R\$ 26,44	R\$ 290,84
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	10,00000000	R\$ 33,03	R\$ 330,30
TOTAL Material:				R\$ 1.100,82

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,32300000	R\$ 21,45	R\$ 92,72
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,73500000	R\$ 26,83	R\$ 502,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 595,38

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
VALOR:				R\$ 2.182,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%															
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÃO:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">FORTE</td> <td style="width: 10%;">UNID</td> <td style="width: 10%;">QUANTIDADE</td> <td style="width: 10%;">PREÇO UNITÁRIO</td> <td style="width: 10%;">TOTAL</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL														
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023														
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO																
CLIENTE:	SEINFRA	FOLHA Nº 3684																

92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 572,18	R\$ 572,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 572,18
					VALOR:	R\$ 2.266,38

9.10. 100392 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,02600000	R\$ 22,62	R\$ 0,58
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01880000	R\$ 23,76	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,02	

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 14,94	R\$ 0,44
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57200000	R\$ 2,38	R\$ 6,12
TOTAL Material:					R\$ 6,56	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	R\$ 21,45	R\$ 4,44
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09200000	R\$ 26,83	R\$ 2,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,90	
					VALOR:	R\$ 14,48

9.11. 100393 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00470000	R\$ 22,62	R\$ 0,10
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00340000	R\$ 23,76	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,18	

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,46700000	R\$ 12,50	R\$ 5,83
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 13,48	R\$ 0,67
TOTAL Material:					R\$ 6,50	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	R\$ 21,45	R\$ 4,83
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R\$ 26,83	R\$ 7,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,36	
					VALOR:	R\$ 19,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%										
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÃO:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">PROPRIA</td> <td style="width: 25%;">2023/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="width: 25%;">114,15%</td> <td style="width: 25%;">71,31%</td> <td style="width: 20%;">11/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	PROPRIA	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	
PROPRIA	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023									
Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%										
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 3694											
CLIENTE:	SEINFRA												

9.12. 100394 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento	Descrição	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,02610000	R\$ 22,62	R\$ 0,59
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01890000	R\$ 23,76	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,03

Material	Descrição	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 14,94	R\$ 0,44
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,58800000	R\$ 2,38	R\$ 6,15
TOTAL Material:						R\$ 6,59

Mão de Obra sem Encargos Complementares	Descrição	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 21,45	R\$ 4,97
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 26,83	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,79
VALOR:						R\$ 17,41

9.13. 100395 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)


Equipamento	Descrição	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00480000	R\$ 22,62	R\$ 0,10
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00340000	R\$ 23,76	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,18

Material	Descrição	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,47200000	R\$ 12,50	R\$ 5,90
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 13,48	R\$ 0,67
TOTAL Material:						R\$ 6,57

Mão de Obra sem Encargos Complementares	Descrição	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26200000	R\$ 21,45	R\$ 5,61
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38900000	R\$ 26,83	R\$ 10,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,04
VALOR:						R\$ 22,79

9.14. 94224 EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019 (M)

Mão de Obra sem Encargos Complementares	Descrição	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43300000	R\$ 20,46	R\$ 8,85
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43300000	R\$ 26,59	R\$ 11,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA:	21/11/2023	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	ORÇAMENTO:	VERBA	RECURSOS		
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÃO:	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
	CLIENTE:	SEINFRA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

FOLHA Nº 3704

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,36
--	-----------

Serviço	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00950000	R\$ 599,16
TOTAL Serviço:				R\$ 5,69
VALOR:				R\$ 26,08

9.15. 94445 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 22,62
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 23,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,04

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 980,00
TOTAL Material:				R\$ 26,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R\$ 20,46
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 26,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 11,69
VALOR:				R\$ 40,68

94446 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 22,62
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 23,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,04

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 980,00
TOTAL Material:				R\$ 26,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52100000	R\$ 20,46
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25400000	R\$ 26,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 17,40
VALOR:				R\$ 46,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI: 20,34%										
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÃO:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">PROPRIA</td> <td style="width: 10%;">2023/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="width: 10%;">114,15%</td> <td style="width: 10%;">71,31%</td> <td style="width: 10%;">11/2023</td> </tr> <tr> <td>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	PROPRIA	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023	COMISSÃO DE LICITAÇÃO		0,00%	0,00%	
PROPRIA	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023									
COMISSÃO DE LICITAÇÃO		0,00%	0,00%										
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO											
CLIENTE:	SEINFRA	COLHA Nº 371a											

9.17. 94207 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00690000	R\$ 22,82	R\$ 0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00560000	R\$ 23,76	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,26

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001807	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	R\$ 0,24	R\$ 0,30
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	R\$ 3,71	R\$ 4,71
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,27500000	R\$ 38,59	R\$ 49,20
TOTAL Material:						R\$ 54,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 20,46	R\$ 3,06
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 26,59	R\$ 3,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,11
VALOR:						R\$ 60,58

9.18. 94219 CUMEIRA E ESPIÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	R\$ 22,62	R\$ 0,19
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R\$ 23,76	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,33

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,53	R\$ 7,59
TOTAL Material:						R\$ 7,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 20,46	R\$ 7,16
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 26,59	R\$ 8,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,26

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 599,16	R\$ 7,01
TOTAL Serviço:						R\$ 7,01
VALOR:						R\$ 30,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPOZ.	PREÇO UNITÁRIO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SEINFRA	Composição	PRÓPRIA
			114,16%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 378

9.19. 94223 CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID.	COMPOZICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	0,00280000	CHI	SINAPI	R\$ 22,82	R\$ 0,05
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
93281	0,00180000	CHP	SINAPI	R\$ 23,78	R\$ 0,04
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,09

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPOZICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001807	4,20000000	CJ	SINAPI	R\$ 0,24	R\$ 1,00
CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)					
00007219	1,02900000	UN	SINAPI	R\$ 81,62	R\$ 83,98
CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM. COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)					
00004302	4,20000000	UN	SINAPI	R\$ 3,71	R\$ 15,58
PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA					
TOTAL Material:					R\$ 100,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COMPOZICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	0,07300000	H	SINAPI	R\$ 20,46	R\$ 1,49
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88323	0,06000000	H	SINAPI	R\$ 26,59	R\$ 1,59
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,08
VALOR:					R\$ 103,73

9.20. 100330 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID.	COMPOZICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	0,01030000	CHI	SINAPI	R\$ 22,62	R\$ 0,23
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
93281	0,00740000	CHP	SINAPI	R\$ 23,76	R\$ 0,17
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,40

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPOZICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	0,00550000	MIL	SINAPI	R\$ 980,00	R\$ 5,39
TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2					
TOTAL Material:					R\$ 5,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COMPOZICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	0,28500000	H	SINAPI	R\$ 20,46	R\$ 5,83
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88323	0,18300000	H	SINAPI	R\$ 26,59	R\$ 4,86
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,69
VALOR:					R\$ 16,48

9.21. 100331 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID.	COMPOZICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	------------	-------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**MUNICÍPIO DE
JUAZEIRO
DO NORTE**

OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	Fonte: SINAPI	Valor: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Índice: 114,15%	Preço: 71,31%
CLIENTE:	SEINFRA	Composição: PRÓPRIA 0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 373

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Composição	Preço Unitário	Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01030000	R\$ 22,62	R\$ 0,23
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00740000	R\$ 23,76	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,40

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Composição	Preço Unitário	Total
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,00550000	R\$ 990,00	R\$ 5,39
TOTAL Material:						R\$ 5,39

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Composição	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40700000	R\$ 20,46	R\$ 8,32
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 26,59	R\$ 8,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,42
VALOR:						R\$ 22,21

9.22. 100434 CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Composição	Preço Unitário	Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 22,62	R\$ 0,41
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 23,76	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,72

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Composição	Preço Unitário	Total
00012614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,33000000	R\$ 53,22	R\$ 17,56
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	R\$ 16,14	R\$ 3,55
00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,35000000	R\$ 164,69	R\$ 57,64
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	R\$ 31,62	R\$ 6,95
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,12
00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	1,55000000	R\$ 40,28	R\$ 62,43
00012627	VEDAÇÃO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,44000000	R\$ 1,26	R\$ 0,55
TOTAL Material:						R\$ 148,80

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Composição	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 20,46	R\$ 5,11
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	R\$ 26,59	R\$ 4,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,25
VALOR:						R\$ 158,77

9.23. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JUAZEIRO DO NORTE

OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	PROJE: SINAPI	VEICULO: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	PRECISA: 114,15%	REB: 71,31%
CLIENTE:	SEINFRA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO: 0,00%	REF: 11/2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
SOLHA NY 8749

Equipamento Custo Horário	Descrição	PROJETO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 22,62	R\$ 0,41
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 23,76	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,72

Material	Descrição	PROJETO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 40,10	R\$ 42,10
00005081	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 13,27	R\$ 0,17
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R\$ 65,29	R\$ 0,15
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R\$ 39,56	R\$ 3,20
0013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 203,22	R\$ 18,28
TOTAL Material:						R\$ 83,90

Mão de Obra	Descrição	PROJETO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	R\$ 20,46	R\$ 7,59
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R\$ 26,59	R\$ 7,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,95
VALOR:						R\$ 79,57

9.24. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	Descrição	PROJETO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 22,62	R\$ 0,41
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 23,76	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,72

Material	Descrição	PROJETO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 78,44	R\$ 82,36
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 13,27	R\$ 0,33
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R\$ 65,29	R\$ 0,31
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R\$ 39,56	R\$ 6,36
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 203,22	R\$ 36,57
TOTAL Material:						R\$ 125,93

Mão de Obra	Descrição	PROJETO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 20,46	R\$ 12,95
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	R\$ 26,59	R\$ 14,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,28
VALOR:						R\$ 153,93

9.25. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	VERBA
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	HORA 114,15% 71,81% 11/2023
CLIENTE:	SEINFRA	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3154
FOLHA Nº

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	1	CHI	0,01830000	R\$ 22,62	R\$ 0,41
93281	1	CHP	0,01320000	R\$ 23,76	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,72

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	1	KG	0,00600000	R\$ 13,27	R\$ 0,07
00005104	1	KG	0,00120000	R\$ 65,29	R\$ 0,07
00040873	1	M	1,05000000	R\$ 22,25	R\$ 23,36
00000142	1	310ML	0,19800000	R\$ 39,56	R\$ 7,83
013388	1	KG	0,04500000	R\$ 203,22	R\$ 9,14
TOTAL Material:					R\$ 40,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	1	H	0,20700000	R\$ 20,46	R\$ 4,23
88323	1	H	0,11200000	R\$ 26,59	R\$ 2,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,20
VALOR:					R\$ 48,39

9.26. 94449 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	1	CHI	0,00690000	R\$ 22,62	R\$ 0,15
93281	1	CHP	0,00500000	R\$ 23,76	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,26

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	1	CJ	1,27000000	R\$ 0,24	R\$ 0,30
00004302	1	UN	1,27000000	R\$ 3,71	R\$ 4,71
00007184	1	M2	1,27500000	R\$ 52,54	R\$ 66,98
TOTAL Material:					R\$ 71,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	1	H	0,15000000	R\$ 20,46	R\$ 3,06
88323	1	H	0,11500000	R\$ 26,59	R\$ 3,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,11
VALOR:					R\$ 78,36

9.27. 100382 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPOZ: SINAPI	UNID: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPOZ: Compozição	PREÇO UNITÁRIO: 114,15%
CLIENTE:	SEINFRA		PREÇO UNITÁRIO: 71,31%
			PREÇO UNITÁRIO: 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 376x

Equipamento Custo Horário	Quantidade	Unid	Compozição	Preço Unitário	Total
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,00910000	CHI	SINAPI	R\$ 22,62	R\$ 0,20
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,00620000	CHP	SINAPI	R\$ 23,76	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,34

Material	Quantidade	Unid	Compozição	Preço Unitário	Total
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,55600000	M	SINAPI	R\$ 12,50	R\$ 6,95
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,12000000	KG	SINAPI	R\$ 13,50	R\$ 1,62
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,22200000	M	SINAPI	R\$ 26,44	R\$ 5,86
004472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,07400000	M	SINAPI	R\$ 33,03	R\$ 2,44
TOTAL Material:					R\$ 16,87


Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Unid	Compozição	Preço Unitário	Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07300000	H	SINAPI	R\$ 21,45	R\$ 1,56
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,11600000	H	SINAPI	R\$ 26,83	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,67
VALOR:					R\$ 21,88

9.28. 100378 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	Quantidade	Unid	Compozição	Preço Unitário	Total
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,01030000	CHI	SINAPI	R\$ 22,62	R\$ 0,23
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,00700000	CHP	SINAPI	R\$ 23,76	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,39

Material	Quantidade	Unid	Compozição	Preço Unitário	Total
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,55600000	M	SINAPI	R\$ 12,50	R\$ 6,95
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,24000000	KG	SINAPI	R\$ 13,50	R\$ 3,24
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,22200000	M	SINAPI	R\$ 26,44	R\$ 5,86
00004472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,18500000	M	SINAPI	R\$ 33,03	R\$ 6,11
TOTAL Material:					R\$ 22,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Unid	Compozição	Preço Unitário	Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,13800000	H	SINAPI	R\$ 21,45	R\$ 2,96
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,37300000	H	SINAPI	R\$ 26,83	R\$ 10,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,96
VALOR:					R\$ 35,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA:	21/11/2023	BDI:	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%	11/2023
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição	PRÓPRIA	COMISSÃO DE 0,00%	RECAU	
	CLIENTE:	SEINFRA					FOLHA Nº 374

10.1. 90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	3,00000000	UN	R\$ 34,43	R\$ 103,29
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	19,80000000	UN	R\$ 0,07	R\$ 1,38
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	1,00000000	UN	R\$ 209,24	R\$ 209,24
TOTAL Material:					R\$ 313,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,28200000	H	R\$ 25,96	R\$ 33,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,64100000	H	R\$ 20,46	R\$ 13,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 46,39	
VALOR:				R\$ 360,30	

10.2. 90821 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	3,00000000	UN	R\$ 34,43	R\$ 103,29
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	19,80000000	UN	R\$ 0,07	R\$ 1,38
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	1,00000000	UN	R\$ 211,10	R\$ 211,10
TOTAL Material:					R\$ 315,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,41400000	H	R\$ 25,96	R\$ 36,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,70700000	H	R\$ 20,46	R\$ 14,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 51,16	
VALOR:				R\$ 366,93	

10.3. 90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	3,00000000	UN	R\$ 34,43	R\$ 103,29
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	19,80000000	UN	R\$ 0,07	R\$ 1,38
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	1,00000000	UN	R\$ 230,21	R\$ 230,21
TOTAL Material:					R\$ 334,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,54800000	H	R\$ 25,96	R\$ 40,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,77300000	H	R\$ 20,46	R\$ 15,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**PREFEITURA DE
JUAZEIRO
DO NORTE**

OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	PROPRIA	114,15%
CLIENTE:	SEINFRA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	71,31%
		0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 55,94
VALOR:	R\$ 390,82

10.4. 90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 34,43	R\$ 103,29
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,07	R\$ 1,38
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 306,09	R\$ 306,09
TOTAL Material:						R\$ 410,76

Material	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R\$ 25,96	R\$ 43,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R\$ 20,46	R\$ 17,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 60,72
VALOR:						R\$ 471,48

10.5. 90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 132,95	R\$ 132,95
TOTAL Material:						R\$ 132,95

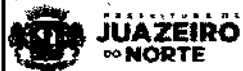
Material	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 25,96	R\$ 26,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 20,46	R\$ 10,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,26
VALOR:						R\$ 169,21

10.6. 90831 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 120,47	R\$ 120,47
TOTAL Material:						R\$ 120,47

Material	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R\$ 25,96	R\$ 19,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R\$ 20,46	R\$ 7,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%												
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÃO:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">PROPRIA</td> <td style="width: 25%;">COMISSÃO</td> <td style="width: 25%;">DE LICITAÇÃO</td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	PROPRIA	COMISSÃO	DE LICITAÇÃO		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição		0,00%	0,00%
PROPRIA	COMISSÃO	DE LICITAÇÃO													
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%												
Composição		0,00%	0,00%												
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	FOLHA Nº 894													
CLIENTE:	SEINFRA														

VALOR:	R\$ 148,23
---------------	-------------------

10.7. 91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Composição	Preço Unitário	Total
00003093	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	1,00000000	CJ	SINAPI	R\$ 120,47	R\$ 120,47
TOTAL Material:						R\$ 120,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Quantidade	Unidade	Composição	Preço Unitário	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,76700000	H	SINAPI	R\$ 25,96	R\$ 19,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,38400000	H	SINAPI	R\$ 20,46	R\$ 7,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,76

VALOR:	R\$ 148,23
---------------	-------------------

10.8. 100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Composição	Preço Unitário	Total
00020017	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	1,16300000	M	SINAPI	R\$ 6,54	R\$ 7,60
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,00600000	KG	SINAPI	R\$ 15,18	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 7,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Quantidade	Unidade	Composição	Preço Unitário	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,06800000	H	SINAPI	R\$ 25,96	R\$ 1,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03400000	H	SINAPI	R\$ 20,46	R\$ 0,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,45


VALOR:	R\$ 10,14
---------------	------------------

10.9. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Composição	Preço Unitário	Total
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	1,00000000	M2	SINAPI	R\$ 530,14	R\$ 530,14
TOTAL Material:						R\$ 530,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Quantidade	Unidade	Composição	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,45700000	H	SINAPI	R\$ 27,21	R\$ 12,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,22900000	H	SINAPI	R\$ 20,46	R\$ 4,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,11

Serviço	Descrição	Quantidade	Unidade	Composição	Preço Unitário	Total
88627	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	0,01200000	M3	SINAPI	R\$ 701,19	R\$ 8,41
TOTAL Serviço:						R\$ 8,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA:	21/11/2023	BDI: 20,34%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição:	SINAPI 2023/10 SEM DECOMPOSIÇÃO 114,15% 21,31% 11/2023 PRÓPRIA 0,00%	
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE			
	CLIENTE:	SEINFRA			

VALOR:	R\$ 555,66
--------	------------

10.10. 00037561 PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS (M2)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00037561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	1,00000000	M2	R\$ 473,34	R\$ 473,34
TOTAL Material:					R\$ 473,34

VALOR:	R\$ 473,34
--------	------------

10.11. 94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	2,77800000	UN	R\$ 171,25	R\$ 475,73
TOTAL Material:					R\$ 475,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,58100000	H	R\$ 27,21	R\$ 124,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,29100000	H	R\$ 20,46	R\$ 46,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 171,51

Serviço	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,02100000	M3	R\$ 717,37	R\$ 15,06
TOTAL Serviço:					R\$ 15,06

VALOR:	R\$ 662,30
--------	------------

10.12. 99861 GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 (M2)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000565	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	9,17000000	M	R\$ 15,53	R\$ 142,41
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	7,54400000	KG	R\$ 8,02	R\$ 60,50
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	0,11500000	KG	R\$ 40,10	R\$ 4,61
TOTAL Material:					R\$ 207,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,96500000	H	R\$ 21,59	R\$ 150,37
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,47900000	H	R\$ 27,01	R\$ 229,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 379,38

Serviço	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,00800000	M3	R\$ 717,37	R\$ 5,73
TOTAL Serviço:					R\$ 5,73

VALOR:	R\$ 592,63
--------	------------

10.13. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 11/2023
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	SEINFRA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,92	R\$ 4,43
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 39,59	R\$ 271,20
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 1.019,31	R\$ 557,86
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 39,56	R\$ 34,92
TOTAL Material:						R\$ 868,41

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 27,21	R\$ 10,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 20,46	R\$ 3,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,31
VALOR:						R\$ 882,72

10.14. 100705 TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,08	R\$ 48,08
TOTAL Material:						R\$ 48,08

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91400000	R\$ 25,96	R\$ 23,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	R\$ 20,46	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,07
VALOR:						R\$ 81,15

10.15. 100709 DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00002420	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
TOTAL Material:						R\$ 20,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91600000	R\$ 25,96	R\$ 23,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45800000	R\$ 20,46	R\$ 9,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,14
VALOR:						R\$ 53,17

11.1. 102162 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00039432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	6,38100000	R\$ 2,91	R\$ 18,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE:	SEINFRA

DATA:	21/11/2023	BDI:	20,34%
Fonte	Valor	Porc	Porc
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3094

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	7,28700000	R\$ 12,90	R\$ 94,00
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 157,50	R\$ 157,50
TOTAL Material:						R\$ 270,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88316	SINAPI	H	0,78100000	R\$ 20,46	R\$ 15,57
88325	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 22,35	R\$ 17,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,07
VALOR:					R\$ 303,13

11.2. 00011186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 451,50	R\$ 451,50
TOTAL Material:						R\$ 451,50
VALOR:						R\$ 451,50

12.1. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,53	R\$ 2,78
TOTAL Material:						R\$ 2,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88247	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 21,96	R\$ 1,99
88264	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 27,53	R\$ 2,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,49

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 12,66	R\$ 12,66
TOTAL Serviço:						R\$ 12,66
VALOR:						R\$ 19,93

12.2. 91836 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,33	R\$ 4,76
TOTAL Material:						R\$ 4,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88247	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 21,96	R\$ 2,30
88264	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 27,53	R\$ 2,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,19

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
---------	-----------	-------	------	------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA:	21/11/2023	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	FORMA DE PAGAMENTO:	SINAPI	RECORTE:	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	RECORTE:	114,15% 71,31% 11/2023
CLIENTE:	SEINFRA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO			

FOLHA Nº 383

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 12,66	R\$ 12,66
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,66
					VALOR:	R\$ 22,61

12.3. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,53	R\$ 2,57
					TOTAL Material:	R\$ 2,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 21,96	R\$ 2,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 27,53	R\$ 3,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,62
					VALOR:	R\$ 9,19

12.4. 91856 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,33	R\$ 4,40
					TOTAL Material:	R\$ 4,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 21,96	R\$ 3,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 27,53	R\$ 4,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,37
					VALOR:	R\$ 11,77

12.5. 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUYA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,82	R\$ 4,90
					TOTAL Material:	R\$ 4,90
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 21,96	R\$ 3,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 27,53	R\$ 4,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,75
					VALOR:	R\$ 13,65

12.6. 91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUYA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 7,53	R\$ 7,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE:	SEINFRA

DATA: 21/11/2023		BDI: 20,34%	
PROPOSTA:	EMPRESA:	TCOBA:	PREÇO:
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composição:		PRÓPRIA	0,00%
		COMISSÃO DE LICITAÇÃO	0,00%
FOLHA Nº 3044			

TOTAL Material:	R\$ 7,65
------------------------	----------

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0,19700000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 21,96	R\$ 4,32
0,19700000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 27,53	R\$ 5,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 9,74
VALOR:				R\$ 17,39

12.7. 95727 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (M)

Material	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	R\$ 2,82	R\$ 2,97
TOTAL Material:				R\$ 2,97

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0,12200000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 21,96	R\$ 2,67
0,12200000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 27,53	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 6,02

Serviço	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	R\$ 12,66	R\$ 12,66
TOTAL Serviço:				R\$ 12,66
VALOR:				R\$ 21,65

12.8. 95728 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (M)

Material	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	R\$ 4,34	R\$ 4,57
TOTAL Material:				R\$ 4,57

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0,20300000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 21,96	R\$ 4,45
0,20300000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 27,53	R\$ 5,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 10,03

Serviço	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	R\$ 12,66	R\$ 12,66
TOTAL Serviço:				R\$ 12,66
VALOR:				R\$ 27,26

12.9. 95727 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (M)

Material	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	R\$ 2,82	R\$ 2,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPR	VENIO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SEINFRA	Composição	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			71,31%
			11/2023
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3854

TOTAL Material:	R\$ 2,97
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	R\$ 21,98	R\$ 2,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	R\$ 27,53	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,02	

Serviço	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 12,66	R\$ 12,66
TOTAL Serviço:					R\$ 12,66	
VALOR:					R\$ 21,65	

12.10. 95728 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (M)

Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	1,05380000	R\$ 4,34	R\$ 4,57
TOTAL Material:					R\$ 4,57	

Mão de Obra com Encargos Complementares	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20300000	R\$ 21,96	R\$ 4,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20300000	R\$ 27,53	R\$ 5,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,03	

Serviço	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 12,66	R\$ 12,66
TOTAL Serviço:					R\$ 12,66	
VALOR:					R\$ 27,26	

13.1. 91875 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
TOTAL Material:					R\$ 1,19	

Mão de Obra com Encargos Complementares	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 21,96	R\$ 3,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 27,53	R\$ 3,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,77	
VALOR:					R\$ 7,96	

13.2. 91876 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	PROPOSTA: SINAPI	PROPOSTA: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	HORA:	114 15%
CLIENTE:	SEINFRA	COMPOSIÇÃO:	PROPRIA 0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 5869

TOTAL Material:	R\$ 1,86
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FUNÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 21,96	R\$ 3,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 27,53	R\$ 4,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,91
VALOR:						R\$ 9,57

13.3. 91890 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FUNÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,74	R\$ 2,74
TOTAL Material:						R\$ 2,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FUNÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 21,96	R\$ 4,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	R\$ 27,53	R\$ 5,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,19
VALOR:						R\$ 12,93

13.4. 91892 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FUNÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,71	R\$ 4,71
TOTAL Material:						R\$ 4,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FUNÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 21,96	R\$ 4,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 27,53	R\$ 5,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,19
VALOR:						R\$ 14,90

13.5. 91893 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FUNÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,16	R\$ 4,16
TOTAL Material:						R\$ 4,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FUNÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 21,96	R\$ 5,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 27,53	R\$ 6,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,87
VALOR:						R\$ 16,03

13.6. 91895 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 11/2023
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição:	PRÓPRIA 0,00% COMISSÃO DE LICITAÇÃO 0,00%
CLIENTE:	SEINFRA	FOLHA Nº 387a	

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,15	R\$ 6,15
TOTAL Material:						R\$ 6,15
Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 21,96	R\$ 5,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 27,53	R\$ 6,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,87
VALOR:						R\$ 18,02

13.7. 91914 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,74	R\$ 2,74
TOTAL Material:						R\$ 2,74
Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 21,96	R\$ 6,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 27,53	R\$ 8,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,59
VALOR:						R\$ 17,33

13.8. 91916 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,71	R\$ 4,71
TOTAL Material:						R\$ 4,71
Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 21,96	R\$ 6,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 27,53	R\$ 8,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,59
VALOR:						R\$ 19,30

13.9. 91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,16	R\$ 4,16
TOTAL Material:						R\$ 4,16
Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 21,96	R\$ 7,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 27,53	R\$ 9,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,22
VALOR:						R\$ 20,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPR	RECEB
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SEINFRA	Composição	114,15% 71,31% 11/2023
			0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 388/300

13.10. 91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039276 CURVA 180 GRAUS. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,15	R\$ 6,15
TOTAL Material:					R\$ 6,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 21,96	R\$ 7,20
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 27,53	R\$ 9,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,22
VALOR:					R\$ 22,37

13.11. 91875 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
TOTAL Material:					R\$ 1,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 21,96	R\$ 3,00
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 27,53	R\$ 3,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,77
VALOR:					R\$ 7,96

13.12. 91876 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66
TOTAL Material:					R\$ 1,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 21,96	R\$ 3,51
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 27,53	R\$ 4,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,91
VALOR:					R\$ 9,57

13.13. 91884 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
TOTAL Material:					R\$ 1,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 21,96	R\$ 4,32
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 27,53	R\$ 5,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**PREFEITURA DE
JUAZEIRO
DO NORTE**

OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE:	SEINFRA

DATA: 21/11/2023 **BDI:** 20,34%

POSTO:	UNIDADE:	PREÇO:	QUANTIDADE:	VALOR:
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 3898

VALOR: R\$ 10,93

13.14. 91885 LUYA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUYA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1". PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66
TOTAL Material:						R\$ 1,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 21,96	R\$ 4,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 27,53	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,82

VALOR: R\$ 12,48

14.1. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,33	R\$ 1,65
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 1,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 21,96	R\$ 0,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 27,53	R\$ 0,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,13

VALOR: R\$ 2,81

14.2. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	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	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,10	R\$ 2,61
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 2,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 21,96	R\$ 0,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 27,53	R\$ 0,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,42

VALOR: R\$ 4,06

14.3. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	VENHA	MORA
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 11/2023
CLIENTE:	SEINFRA	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COTAÇÃO 3904

0000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,49	R\$ 4,33
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 4,36

Materiais	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 21,96	R\$ 0,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 27,53	R\$ 1,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,92
VALOR:						R\$ 6,28

14.4. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Materiais	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 5,02	R\$ 6,24
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 6,27

Materiais	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 21,96	R\$ 1,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 27,53	R\$ 1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,51
VALOR:						R\$ 8,78

14.5. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Materiais	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 9,59	R\$ 11,92
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 11,95

Materiais	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 21,96	R\$ 1,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 27,53	R\$ 2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,75
VALOR:						R\$ 15,70

14.6. 91934 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Materiais	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 13,70	R\$ 17,03
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,74	R\$ 0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE:	SEINFRA

DATA : 21/11/2023 BDI : 20,34%

Fonte	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO				
PÁGINA Nº 8014				

TOTAL Material:	R\$ 17,06
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 21,96	R\$ 2,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 27,53	R\$ 3,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,63	
VALOR:					R\$ 22,69	

14.7. 92984 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000996	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 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 22,57	R\$ 22,90
0021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 22,93	

Mão de Obra com Encargos Complementares	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R\$ 21,96	R\$ 1,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R\$ 27,53	R\$ 1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,00	
VALOR:					R\$ 25,93	

14.8. 92988 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001018	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 50 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 47,17	R\$ 47,87
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 47,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 21,96	R\$ 1,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 27,53	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,10	
VALOR:					R\$ 52,00	

14.9. 00000857 CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO (M)

Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 16,58	R\$ 16,58
TOTAL Material:					R\$ 16,58	
VALOR:					R\$ 16,58	

14.10. 00000868 CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO (M)

Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	ORÇAMENTO:	RECURSOS:
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SEINFRA	Composição	114,15% 71,31% 11/2023
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
		COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
		FOLHA Nº 399	

00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 23,64	R\$ 23,64
					TOTAL Material:	R\$ 23,64
					VALOR:	R\$ 23,64

15.1. 97888 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R\$ 0,47	R\$ 18,18
					TOTAL Material:	R\$ 18,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	R\$ 27,21	R\$ 34,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	R\$ 20,46	R\$ 20,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 54,90

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total	
100475	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	SINAPI	M3	0,02780000	R\$ 791,47	R\$ 22,00
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00390000	R\$ 531,74	R\$ 2,07
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 2.957,68	R\$ 51,75
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	R\$ 282,31	R\$ 10,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 85,98
					VALOR:	R\$ 159,06

15.2. 91839 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total	
001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,37	R\$ 2,37
					TOTAL Material:	R\$ 2,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 21,98	R\$ 12,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 27,53	R\$ 15,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,21

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 717,37	R\$ 0,64
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,64
					VALOR:	R\$ 30,22

15.3. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total	
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,37	R\$ 2,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%												
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>QUANTIDADE</th> <th>UNIDADE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>PREÇO TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	11/2023
QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL												
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	CORREIÇÃO DE LICITAÇÃO 3820													
CLIENTE:	SEINFRA														

TOTAL Material:	R\$ 2,37
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	PREÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 21,96	R\$ 6,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 27,53	R\$ 8,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,40

Serviço	DESCRIÇÃO	PREÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 717,37	R\$ 0,64
TOTAL Serviço:						R\$ 0,64
VALOR:						R\$ 17,41

1. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	PREÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,37	R\$ 2,37
TOTAL Material:						R\$ 2,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	PREÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 21,96	R\$ 3,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 27,53	R\$ 4,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,11

Serviço	DESCRIÇÃO	PREÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 717,37	R\$ 0,64
TOTAL Serviço:						R\$ 0,64
VALOR:						R\$ 11,12

(UN) 91942 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

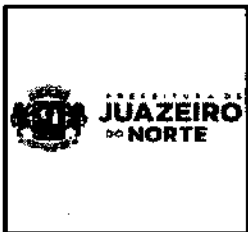
Material	DESCRIÇÃO	PREÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,71	R\$ 4,71
TOTAL Material:						R\$ 4,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	PREÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56900000	R\$ 21,96	R\$ 12,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56900000	R\$ 27,53	R\$ 15,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,15

Serviço	DESCRIÇÃO	PREÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 717,37	R\$ 0,86
TOTAL Serviço:						R\$ 0,86
VALOR:						R\$ 33,72

15.6. 91943 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	PREÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	TOMADA DE PREÇOS: SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	MORA: 114,15% 71,31% 11/2023
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	SEINFRA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 0912	

00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,71	R\$ 4,71
TOTAL Material:						R\$ 4,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	R\$ 21,96	R\$ 6,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	R\$ 27,53	R\$ 8,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,88	

Serviço	MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 717,37	R\$ 0,86
TOTAL Serviço:					R\$ 0,86	
VALOR:					R\$ 20,45	

15.7. 91944 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,71	R\$ 4,71
TOTAL Material:					R\$ 4,71	

Mão de Obra com Encargos Complementares	MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16900000	R\$ 21,96	R\$ 3,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16900000	R\$ 27,53	R\$ 4,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,36	

Serviço	MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 717,37	R\$ 0,86
TOTAL Serviço:					R\$ 0,86	
VALOR:					R\$ 13,93	

15.8. 95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material	MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,62
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,96	R\$ 9,96
TOTAL Material:					R\$ 10,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares	MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R\$ 21,96	R\$ 5,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R\$ 27,53	R\$ 6,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,85	
VALOR:					R\$ 22,43	

15.9. 95808 CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material	MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	----------	------	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**MUNICÍPIO DE
JUAZEIRO
DO NORTE**

OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	FORÇA: SINAPI	COMISSÃO: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	ÍNDICE: 114,15%	MES: 71,31%
CLIENTE:	SEINFRA	PERÍODO: 11/2023	COMISSÃO DE LICITAÇÃO: 0,00%
		Composição: PRÓPRIA	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
SOLUÇÃO Nº: 2859

00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,62
00012020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,97	R\$ 10,97
TOTAL Material:						R\$ 11,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORÇA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34430000	R\$ 21,96	R\$ 7,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34430000	R\$ 27,53	R\$ 9,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,03
VALOR:						R\$ 28,62

15.10. 95811 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORÇA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012018	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,97	R\$ 10,97
TOTAL Material:						R\$ 10,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORÇA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	R\$ 21,96	R\$ 3,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	R\$ 27,53	R\$ 4,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,76
VALOR:						R\$ 18,73

15.11. 95814 CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORÇA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,10	R\$ 12,10
TOTAL Material:						R\$ 12,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORÇA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20930000	R\$ 21,96	R\$ 4,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20930000	R\$ 27,53	R\$ 5,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,35
VALOR:						R\$ 22,45

15.12. 95817 CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORÇA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,62
00039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,03	R\$ 13,03
TOTAL Material:						R\$ 13,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORÇA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	R\$ 21,96	R\$ 9,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	R\$ 27,53	R\$ 12,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	FORTE: SINAPI	PERÍODO: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	PREÇO: 114,15%	REAJUSTE: 71,31%
CLIENTE:	SEINFRA	COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA	OUTROS: 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
SOLHA Nº 3100

VALOR:	R\$ 35,87
---------------	------------------

15.13. 97887 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	SINAPI	UN	63,72140000	R\$ 0,47	R\$ 29,94
TOTAL Material:					R\$ 29,94

	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	2,11400000	R\$ 27,21	R\$ 57,52
88316	SINAPI	H	1,68100000	R\$ 20,46	R\$ 33,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 91,50

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000475	SINAPI	M3	0,04680000	R\$ 791,47	R\$ 37,04
87316	SINAPI	M3	0,00640000	R\$ 531,74	R\$ 3,40
97734	SINAPI	M3	0,02520000	R\$ 2.957,68	R\$ 74,53
101619	SINAPI	M3	0,04900000	R\$ 282,31	R\$ 13,83
TOTAL Serviço:					R\$ 128,80

VALOR:	R\$ 250,24
---------------	-------------------

15.14. 101938 CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039808	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,85	R\$ 78,85
TOTAL Material:					R\$ 78,85

	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,39470000	R\$ 21,96	R\$ 8,68
88264	SINAPI	H	0,39470000	R\$ 27,53	R\$ 10,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,52

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	SINAPI	M3	0,00860000	R\$ 739,85	R\$ 6,36
TOTAL Serviço:					R\$ 6,36

VALOR:	R\$ 104,73
---------------	-------------------

16.1. 101890 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,43	R\$ 10,43
00001571	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
TOTAL Material:					R\$ 11,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**MUNICÍPIO DE
JUAZEIRO
DO NORTE**

OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	Fonte: SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição:	PROPRIA
CLIENTE:	SEINFRA		COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 21,96	R\$ 1,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 27,53	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,27
VALOR:						R\$ 14,89

16.2. 101891 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,49	R\$ 17,49
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,53	R\$ 1,53
TOTAL Material:						R\$ 19,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 21,98	R\$ 2,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 27,53	R\$ 3,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,68
VALOR:						R\$ 25,70

16.3. 101893 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 70,01	R\$ 70,01
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,19	R\$ 3,57
TOTAL Material:						R\$ 73,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 21,96	R\$ 4,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 27,53	R\$ 5,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,83
VALOR:						R\$ 83,41

16.4. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 98,64	R\$ 98,64
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,52	R\$ 7,56
TOTAL Material:						R\$ 106,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 21,96	R\$ 17,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 27,53	R\$ 21,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**MUNICÍPIO DE
JUAZEIRO
DO NORTE**

OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	FORMA: SINAPI	PERÍODO: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÃO:	PROPRIA
CLIENTE:	SEINFRA	COMISSÃO:	COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR: R\$ 144,94

16.5. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 415,69	R\$ 415,69
TOTAL Material:					R\$ 415,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 21,98	R\$ 11,71
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 27,53	R\$ 14,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,39

Serviço	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 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_06/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R\$ 739,85	R\$ 9,91
TOTAL Serviço:					R\$ 9,91

VALOR: R\$ 451,99

16.6. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 436,84	R\$ 436,84
TOTAL Material:					R\$ 436,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R\$ 21,98	R\$ 11,73
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R\$ 27,53	R\$ 14,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,44

Serviço	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 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	SINAPI	M3	0,01440000	R\$ 739,85	R\$ 10,65
TOTAL Serviço:					R\$ 10,65

VALOR: R\$ 473,93

16.7. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 296,62	R\$ 296,62
TOTAL Material:					R\$ 296,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 21,98	R\$ 10,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 27,53	R\$ 13,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	FORÇA: SINAPI	PREÇO: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	QUANTIDADE: 114,15%	PREÇO UNITÁRIO: 71,31%
CLIENTE:	SEINFRA	COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA	PREÇO UNITÁRIO: 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
SOLUÇÃO: 398

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,80
---	-----------

Serviço	Descrição	FORÇA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	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	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 739,85	R\$ 8,65
TOTAL Serviço:						R\$ 8,65
VALOR:						R\$ 329,07

16.8. 101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	Descrição	FORÇA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,53	R\$ 58,53
TOTAL Material:						R\$ 58,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FORÇA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 21,96	R\$ 7,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 27,53	R\$ 8,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,12

Serviço	Descrição	FORÇA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	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	SINAPI	M3	0,00440000	R\$ 739,85	R\$ 3,25
TOTAL Serviço:						R\$ 3,25
VALOR:						R\$ 77,90

16.9. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	Descrição	FORÇA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,05	R\$ 8,05
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Material:						R\$ 8,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FORÇA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 21,96	R\$ 0,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 27,53	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,73
VALOR:						R\$ 10,69

16.10. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	Descrição	FORÇA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,05	R\$ 8,05
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Material:						R\$ 8,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPOZ	UNID
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SEINFRA	Composição	PROPRIA 004635 0,00%
			71,31% 11/2023
			0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 21,96	R\$ 1,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 27,53	R\$ 1,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,35
VALOR:						R\$ 11,31

16.11. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,05	R\$ 8,05
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
TOTAL Material:						R\$ 9,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 21,96	R\$ 1,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 27,53	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,27
VALOR:						R\$ 12,51

16.12. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,05	R\$ 8,05
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
TOTAL Material:						R\$ 9,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 21,96	R\$ 1,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 27,53	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,27
VALOR:						R\$ 12,51

16.13. 93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,05	R\$ 8,05
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,42	R\$ 1,42
TOTAL Material:						R\$ 9,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 21,96	R\$ 2,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 27,53	R\$ 2,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,50
VALOR:						R\$ 13,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JUAZEIRO DO NORTE

OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	FONTE: SINAPI	VEÍCULO: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	MORA: 114,15%	IMP: 71,31%
CLIENTE:	SEINFRA	Composição: PROPRIA	0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
SOLICITAÇÃO Nº 4014

16.14. 93658 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,94	R\$ 11,94
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,53	R\$ 1,53
TOTAL Material:						R\$ 13,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 21,96	R\$ 2,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 27,53	R\$ 3,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,68	
VALOR:					R\$ 20,15	

16.15. 93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,94	R\$ 11,94
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
TOTAL Material:						R\$ 13,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18920000	R\$ 21,96	R\$ 4,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18920000	R\$ 27,53	R\$ 5,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,35	
VALOR:					R\$ 23,11	

16.16. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 308,49	R\$ 308,49
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,94	R\$ 14,82
TOTAL Material:						R\$ 323,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 21,96	R\$ 29,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 27,53	R\$ 36,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 65,47	
VALOR:					R\$ 388,78	

16.17. 101896 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 500 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 491,16	R\$ 491,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICIPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICIPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	PERÍODO: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	ACRÉDITO: 114,15% RECEITA: 71,31% DATA: 11/2023
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	SEINFRA		

00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 7,58	R\$ 22,74
TOTAL Material:						R\$ 513,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 21,96	R\$ 29,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 27,53	R\$ 36,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 65,47
VALOR:						R\$ 579,37

16.18. 93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,55	R\$ 56,55
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,82	R\$ 5,46
TOTAL Material:						R\$ 62,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 21,96	R\$ 12,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 27,53	R\$ 15,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,08
VALOR:						R\$ 90,09

17.1. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,87	R\$ 18,87
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,10	R\$ 11,10
TOTAL Serviço:						R\$ 29,97
VALOR:						R\$ 29,97

17.2. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,68	R\$ 34,68
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,10	R\$ 11,10
TOTAL Serviço:						R\$ 45,78
VALOR:						R\$ 45,78

17.3. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	-------	------	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**MUNICÍPIO DE
JUAZEIRO
DO NORTE**

OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	PROF: SINAPI	VALOR: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	HORA: 114,15%	MES: 71,31%
CLIENTE:	SEINFRA	REF: 11/2023	
		Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%
COMISSÃO DE LICITAÇÃO			
ELABORADO: <i>[Assinatura]</i>			

Código	Descrição	PROF	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,50	R\$ 50,50
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,10	R\$ 11,10
TOTAL Serviço:						R\$ 61,60
VALOR:						R\$ 61,60

17.4. 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Código	Descrição	PROF	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,10	R\$ 11,10
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,70	R\$ 33,70
TOTAL Serviço:						R\$ 44,80
VALOR:						R\$ 44,80

17.5. 91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Código	Descrição	PROF	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,10	R\$ 11,10
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,06	R\$ 36,06
TOTAL Serviço:						R\$ 47,16
VALOR:						R\$ 47,16

17.6. 91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Código	Descrição	PROF	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,10	R\$ 11,10
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,46	R\$ 26,46
TOTAL Serviço:						R\$ 37,56
VALOR:						R\$ 37,56

17.7. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Código	Descrição	PROF	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,10	R\$ 11,10
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,14	R\$ 45,14
TOTAL Serviço:						R\$ 56,24
VALOR:						R\$ 56,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE

OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	FORMA DE PAGAMENTO:	RECEITA:
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SEINFRA	Composição	PROPRIA
			114,15% 71,31% 11/2023
			8,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Nº 44/2023

17.8. 92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,10	R\$ 11,10
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,67	R\$ 37,67
TOTAL Serviço:						R\$ 48,77
VALOR:						R\$ 48,77

17.9. 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,86	R\$ 39,86
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,10	R\$ 11,10
TOTAL Serviço:						R\$ 50,96
VALOR:						R\$ 50,96

17.10. 92027 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,67	R\$ 55,67
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,10	R\$ 11,10
TOTAL Serviço:						R\$ 66,77
VALOR:						R\$ 66,77

17.11. 97583 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,43	R\$ 84,43
TOTAL Material:						R\$ 84,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	R\$ 21,96	R\$ 3,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	R\$ 27,53	R\$ 10,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,36
VALOR:						R\$ 97,79

17.12. 97584 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	FORTE: SINAPI	VERBA: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	MORA: 114,15%	REB: 71,31%
CLIENTE:	SEINFRA	REB: 11/2023	

Composição: PRÓPRIA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
4/11/23

00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 124,57	R\$ 124,57
TOTAL Material:						R\$ 124,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	R\$ 21,96	R\$ 3,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	R\$ 27,53	R\$ 10,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,36
VALOR:						R\$ 137,93

17.13. 97586 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)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 165,48	R\$ 165,48
TOTAL Material:						R\$ 165,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R\$ 21,96	R\$ 3,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R\$ 27,53	R\$ 11,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,19
VALOR:						R\$ 180,67

17.14. 97612 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,89	R\$ 17,89
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
TOTAL Material:						R\$ 20,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 21,96	R\$ 1,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 27,53	R\$ 4,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,06
VALOR:						R\$ 26,25

17.15. 00039391 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,67	R\$ 36,67
TOTAL Material:						R\$ 36,67
VALOR:						R\$ 36,67

17.16. 100903 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE

OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%										
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	<table border="1" style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <th>POSS</th> <th>VALOR</th> <th>NOME</th> <th>PERC</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>114,15%</td> <td>11/2023</td> </tr> </table>		POSS	VALOR	NOME	PERC	DATA	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	11/2023
POSS	VALOR	NOME	PERC	DATA									
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	11/2023									
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição: PROPRIO COMISSÃO 0,00% LICITAÇÃO 0,00% FOLHA Nº: 406a											
CLIENTE:	SEINFRA												

00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,98	R\$ 11,98
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,30	R\$ 4,60
TOTAL Material:						R\$ 16,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	R\$ 21,96	R\$ 2,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	R\$ 27,53	R\$ 6,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,08
VALOR:						R\$ 25,66

17.17. 00042245 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (UN)

Material	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042245	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 297,20	R\$ 297,20
TOTAL Material:						R\$ 297,20
VALOR:						R\$ 297,20

17.18. 00042243 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (UN)

Material	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 396,70	R\$ 396,70
TOTAL Material:						R\$ 396,70
VALOR:						R\$ 396,70

17.19. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,95	R\$ 78,95
TOTAL Material:						R\$ 78,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 21,96	R\$ 5,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 27,53	R\$ 6,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,28
VALOR:						R\$ 91,23

17.20. 102137 CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, "15" A / 250 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,86	R\$ 39,86
TOTAL Material:						R\$ 39,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 21,96	R\$ 13,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 27,53	R\$ 17,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**PREFEITURA DE
JUAZEIRO
DO NORTE**

OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%															
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÃO:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">PROPRIA</td> <td style="width: 10%;">PROPRIA</td> <td style="width: 10%;">PROPRIA</td> <td style="width: 10%;">PROPRIA</td> <td style="width: 10%;">PROPRIA</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	PROPRIA	PROPRIA	PROPRIA	PROPRIA	PROPRIA	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
PROPRIA	PROPRIA	PROPRIA	PROPRIA	PROPRIA														
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023														
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO 40% FOLHA Nº																
CLIENTE:	SEINFRA																	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,32
VALOR:	R\$ 71,18

18.1. 102115 BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento	Descrição	PREÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000735	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.012,29	R\$ 3.012,29
TOTAL Equipamento:						R\$ 3.012,29

Material	Descrição	PREÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,56	R\$ 6,24
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,41	R\$ 1,64
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 4,59	R\$ 0,91
TOTAL Material:						R\$ 8,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	PREÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 21,96	R\$ 13,90
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,28900000	R\$ 21,00	R\$ 69,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 27,53	R\$ 17,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,28900000	R\$ 26,46	R\$ 87,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 187,40	
VALOR:					R\$ 3.208,48	

18.2. 102111 BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento	Descrição	PREÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.004,53	R\$ 1.004,53
TOTAL Equipamento:						R\$ 1.004,53

Material	Descrição	PREÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,56	R\$ 6,24
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,41	R\$ 1,64
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 4,59	R\$ 0,91
TOTAL Material:						R\$ 8,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	PREÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 21,96	R\$ 13,90
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04250000	R\$ 21,00	R\$ 42,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 27,53	R\$ 17,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04250000	R\$ 26,46	R\$ 54,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 128,25	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JUAZEIRO DO NORTE

OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	PROPOSTA: SINAPI	PERÍODO: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA	RECEITA: 0,00%
CLIENTE:	SEINFRA	IMPORTE: 0,00%	RECEITA: 0,00%

VALOR:	R\$ 1.141,57
---------------	---------------------

19.1. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,88	R\$ 0,16
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,44	R\$ 4,65
TOTAL Material:						R\$ 4,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 21,00	R\$ 7,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 26,46	R\$ 10,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,03

VALOR:	R\$ 22,84
---------------	------------------

19.2. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04410000	R\$ 1,88	R\$ 0,08
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 9,58	R\$ 10,05
TOTAL Material:						R\$ 10,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 21,00	R\$ 3,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 26,46	R\$ 5,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,97

VALOR:	R\$ 19,10
---------------	------------------

19.3. 89449 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,88	R\$ 0,01
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 16,50	R\$ 17,31
TOTAL Material:						R\$ 17,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 21,00	R\$ 0,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 26,46	R\$ 0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,61

VALOR:	R\$ 18,93
---------------	------------------

19.4. 89359 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 53,86	R\$ 0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JUAZEIRO DO NORTE

OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	REGRAS: 114,15% 71,31% 11/2023
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição: PRÓPRIA COMISSÃO DOBRO	0,00% CAU
CLIENTE:	SEINFRA	FOLHA Nº: 4094	

Material	Quantidade	Valor Unitário	Total
00003499 JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI UN 1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN 0,02910000	R\$ 1,88	R\$ 0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN 0,00600000	R\$ 61,02	R\$ 0,36
TOTAL Material:			R\$ 1,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Valor Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H 0,13110000	R\$ 21,00	R\$ 2,75
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H 0,13110000	R\$ 26,46	R\$ 3,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 6,21
VALOR:			R\$ 8,08

19.5. 89360 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Quantidade	Valor Unitário	Total
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI UN 0,00470000	R\$ 53,86	R\$ 0,25
00001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS. SOLDÁVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI UN 1,00000000	R\$ 2,26	R\$ 2,26
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN 0,02910000	R\$ 1,88	R\$ 0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN 0,00600000	R\$ 61,02	R\$ 0,36
TOTAL Material:			R\$ 2,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Valor Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H 0,13110000	R\$ 21,00	R\$ 2,75
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H 0,13110000	R\$ 26,46	R\$ 3,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 6,21
VALOR:			R\$ 9,13

19.6. 89361 CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Quantidade	Valor Unitário	Total
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI UN 0,00470000	R\$ 53,86	R\$ 0,25
00001926 CURVA DE PVC 45 GRAUS. SOLDÁVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI UN 1,00000000	R\$ 2,34	R\$ 2,34
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN 0,02910000	R\$ 1,88	R\$ 0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN 0,00600000	R\$ 61,02	R\$ 0,36
TOTAL Material:			R\$ 3,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Valor Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H 0,13110000	R\$ 21,00	R\$ 2,75
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H 0,13110000	R\$ 26,46	R\$ 3,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 6,21
VALOR:			R\$ 9,21

19.7. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%																		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÃO:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">MATERIAL</th> <th style="width: 30%;">QUANTIDADE</th> <th style="width: 10%;">UNIDADE</th> <th style="width: 10%;">VALOR</th> <th style="width: 10%;">PORCENTAGEM</th> <th style="width: 10%;">VALOR</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	PORCENTAGEM	VALOR	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%	11/2023	Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	PORCENTAGEM	VALOR																
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%	11/2023																
Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%																	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO TO-PAN 4/10																			
CLIENTE:	SEINFRA																				

INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 53,86	R\$ 0,38
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,88	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 61,02	R\$ 0,48
TOTAL Material:						R\$ 1,70

Material	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 21,00	R\$ 3,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 26,46	R\$ 4,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,21
VALOR:						R\$ 8,91

19.8. 89363 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 53,86	R\$ 0,38
00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,60	R\$ 1,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,88	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 61,02	R\$ 0,48
TOTAL Material:						R\$ 2,52

Material	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 21,00	R\$ 3,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 26,46	R\$ 4,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,21
VALOR:						R\$ 9,73

19.9. 89364 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 53,86	R\$ 0,38
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,88	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 61,02	R\$ 0,48
TOTAL Material:						R\$ 4,11

Material	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 21,00	R\$ 3,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 26,46	R\$ 4,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	POSTO: SINAPI	PERÍODO: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	HORA: 114,15%	DES: 71,31%
CLIENTE:	SEINFRA	PROPRIA: 0,00%	REF: 11/2023

COMPOSIÇÃO DE LICITAÇÃO

4110

VALOR:	R\$ 11,32
---------------	------------------

19.10. 89365 CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Descrição	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 53,86	R\$ 0,38
00001927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,62	R\$ 2,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,88	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 61,02	R\$ 0,48
TOTAL Material:						R\$ 3,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 21,00	R\$ 3,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 26,46	R\$ 4,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,21	
VALOR:					R\$ 10,75	

19.11. 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Descrição	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 53,86	R\$ 0,31
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,62	R\$ 8,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,88	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 61,02	R\$ 0,42
TOTAL Material:						R\$ 9,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 21,00	R\$ 2,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 26,46	R\$ 3,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,71	
VALOR:					R\$ 16,12	

19.12. 89367 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Descrição	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 53,86	R\$ 0,50
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,59	R\$ 2,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R\$ 1,88	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 61,02	R\$ 0,67
TOTAL Material:						R\$ 3,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 21,00	R\$ 3,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 11/2023
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição:	PRÓPRIA 0,00% COMISSÃO DE LICITAÇÃO 0,00%
CLIENTE:	SEINFRA	FOLHA Nº 418	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 26,46	R\$ 4,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,59
VALOR:						R\$ 12,42

19.13. 89368 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 53,86	R\$ 0,50
00003501	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,43	R\$ 4,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R\$ 1,88	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 61,02	R\$ 0,67
TOTAL Material:						R\$ 5,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 21,00	R\$ 3,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 26,46	R\$ 4,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,59	
VALOR:					R\$ 14,26	

19.14. 89369 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 53,86	R\$ 0,50
00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,90	R\$ 6,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R\$ 1,88	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 61,02	R\$ 0,67
TOTAL Material:						R\$ 8,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 21,00	R\$ 3,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 26,46	R\$ 4,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,59	
VALOR:					R\$ 16,73	

19.15. 89370 CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 53,86	R\$ 0,50
00001923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,78	R\$ 4,78
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R\$ 1,88	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 61,02	R\$ 0,67
TOTAL Material:						R\$ 6,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**MUNICÍPIO DE
JUAZEIRO
DO NORTE**

OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	POSTO:	VERBA:
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SEINFRA	Composição	PROPRIA
			COMISSÃO DE LICITAÇÃO
			FOLHA Nº 4184

Código	Descrição	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 21,00	R\$ 3,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 26,46	R\$ 4,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,59
VALOR:						R\$ 14,61

19.16. 89371 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Descrição	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 53,86	R\$ 0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R\$ 1,88	R\$ 0,05
903861	LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 81,02	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 1,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 21,00	R\$ 1,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 26,46	R\$ 2,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,14
VALOR:						R\$ 5,62

19.17. 89372 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Descrição	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 53,86	R\$ 0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R\$ 1,88	R\$ 0,05
0003854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,33	R\$ 11,33
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 81,02	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 11,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 21,00	R\$ 1,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 26,46	R\$ 2,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,14
VALOR:						R\$ 16,13

19.18. 89373 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Descrição	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 53,86	R\$ 0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,88	R\$ 0,05
00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**PRESIDENTE DA
JUAZEIRO
DO NORTE**

OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	PROPOSTA: SINAPI	VEICULO: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÃO:	PROPRIA
CLIENTE:	SEINFRA		

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 61,02	R\$ 0,42
TOTAL Material:						R\$ 2,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	PROPOSTA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 21,00	R\$ 1,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 26,46	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,47

VALOR:	R\$ 6,75
---------------	-----------------

19.19. 89374 LUYA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	PROPOSTA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 53,86	R\$ 0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R\$ 1,88	R\$ 0,05
00003855	LUYA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,52	R\$ 5,52
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 61,02	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 6,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	PROPOSTA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	R\$ 21,00	R\$ 1,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	R\$ 26,46	R\$ 2,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,82

VALOR:	R\$ 10,00
---------------	------------------

19.20. 89375 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	PROPOSTA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 53,86	R\$ 0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R\$ 1,88	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 61,02	R\$ 0,36
00008905	UNIÃO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,08	R\$ 7,08
TOTAL Material:						R\$ 7,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	PROPOSTA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 21,00	R\$ 1,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 26,46	R\$ 2,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,14

VALOR:	R\$ 11,88
---------------	------------------

19.21. 89376 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	PROPOSTA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE

OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	PROPOSTA:	VENHA:
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SEINFRA	Composição	PROPRIA 114,15% 71,31% 11/2023
		COLHA Nº 415a	

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI UN	0,00470000	R\$ 53,86	R\$ 0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,02910000	R\$ 1,88	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,00600000	R\$ 61,02	R\$ 0,36
TOTAL Material:					R\$ 1,53

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,08050000	R\$ 21,00	R\$ 1,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,08050000	R\$ 26,46	R\$ 2,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,82
VALOR:					R\$ 5,35

2. 89378 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI UN	0,00710000	R\$ 53,86	R\$ 0,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,03380000	R\$ 1,88	R\$ 0,06
00003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,00800000	R\$ 61,02	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 1,80

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,10130000	R\$ 21,00	R\$ 2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,10130000	R\$ 26,46	R\$ 2,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,80
VALOR:					R\$ 6,60

3. 89379 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI UN	0,00710000	R\$ 53,86	R\$ 0,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,03380000	R\$ 1,88	R\$ 0,06
00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 13,19	R\$ 13,19
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,00800000	R\$ 61,02	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 14,11

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,10130000	R\$ 21,00	R\$ 2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,10130000	R\$ 26,46	R\$ 2,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,80
VALOR:					R\$ 18,91

19.24. 89380 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 11/2023
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição	PRÓPRIA 4000% E 000% COTAÇÃO
CLIENTE:	SEINFRA		

Material	Descrição	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 53,86	R\$ 0,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03710000	R\$ 1,88	R\$ 0,06
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,32	R\$ 3,32
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 61,02	R\$ 0,57
TOTAL Material:						R\$ 4,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 21,00	R\$ 2,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 26,46	R\$ 2,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,26	
VALOR:					R\$ 9,65	

19.25. 89381 LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Descrição	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 53,86	R\$ 0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,88	R\$ 0,05
00003870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,02	R\$ 7,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 61,02	R\$ 0,42
TOTAL Material:					R\$ 7,80	

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 21,00	R\$ 1,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 26,46	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 4,47		
VALOR:				R\$ 12,27		

19.26. 89382 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Descrição	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 53,86	R\$ 0,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,88	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 61,02	R\$ 0,48
00009906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,54	R\$ 8,54
TOTAL Material:					R\$ 9,46	

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 21,00	R\$ 2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 26,46	R\$ 2,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 4,80		
VALOR:				R\$ 14,26		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 11/2023
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição: PRÓPRIA 0,00% DEMISSÃO 0,00% LICITAÇÃO 99,00%	
CLIENTE:	SEINFRA	FOLHA Nº 4176	

19.27. 89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Composição	Preço Unitário	Total
00000065 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	1,00000000	SINAPI UN		R\$ 0,95	R\$ 0,95
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	0,00590000	SINAPI UN		R\$ 53,86	R\$ 0,31
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,03150000	SINAPI UN		R\$ 1,88	R\$ 0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,00700000	SINAPI UN		R\$ 61,02	R\$ 0,42
TOTAL Material:					R\$ 1,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Unidade	Composição	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,09440000	SINAPI H		R\$ 21,00	R\$ 1,98
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,09440000	SINAPI H		R\$ 26,46	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,47

VALOR: R\$ 6,20

19.28. 89386 LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Composição	Preço Unitário	Total
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	0,00590000	SINAPI UN		R\$ 53,86	R\$ 0,31
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,03150000	SINAPI UN		R\$ 1,88	R\$ 0,05
00003906 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,00000000	SINAPI UN		R\$ 1,62	R\$ 1,62
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,00700000	SINAPI UN		R\$ 61,02	R\$ 0,42
TOTAL Material:					R\$ 2,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Unidade	Composição	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,09440000	SINAPI H		R\$ 21,00	R\$ 1,98
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,09440000	SINAPI H		R\$ 26,46	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,47

VALOR: R\$ 6,87

19.29. 89386 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Composição	Preço Unitário	Total
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	0,00940000	SINAPI UN		R\$ 53,86	R\$ 0,50
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,04030000	SINAPI UN		R\$ 1,88	R\$ 0,07
00003903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,00000000	SINAPI UN		R\$ 2,14	R\$ 2,14
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,01100000	SINAPI UN		R\$ 61,02	R\$ 0,67
TOTAL Material:					R\$ 3,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Unidade	Composição	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,12080000	SINAPI H		R\$ 21,00	R\$ 2,53
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,12080000	SINAPI H		R\$ 26,46	R\$ 3,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	FONTE:	PERÍODO:
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SEINFRA	Composição:	PROPRIA
			MORA: 114,15% INSS: 71,31% IRRF: 11/2023
			0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 418x

VALOR:	R\$ 9,10
---------------	-----------------

19.30. 89433 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 53,86	R\$ 0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03940000	R\$ 1,88	R\$ 0,07
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,66	R\$ 5,66
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	R\$ 61,02	R\$ 0,76
TOTAL Material:						R\$ 7,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11810000	R\$ 21,00	R\$ 2,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11810000	R\$ 26,48	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,60
VALOR:						R\$ 12,66

19.31. 89389 LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 53,86	R\$ 0,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03710000	R\$ 1,88	R\$ 0,06
00003860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,81	R\$ 4,81
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 61,02	R\$ 0,57
TOTAL Material:						R\$ 5,88


Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 21,00	R\$ 2,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 26,46	R\$ 2,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,26
VALOR:						R\$ 11,14

19.32. 89390 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 53,86	R\$ 0,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R\$ 1,88	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 61,02	R\$ 0,67
00009895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,39	R\$ 14,39
TOTAL Material:						R\$ 15,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12080000	R\$ 21,00	R\$ 2,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMISSÃO 2023/10 SEM DESONERACAO		HORA	MEE
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	PROPRIA FOLHA Nº 4198		15%	71,31%
	CLIENTE:	SEINFRA			0,00%	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12080000	R\$ 26,46	R\$ 3,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,72
VALOR:						R\$ 21,35

19.33. 89391 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,92	R\$ 1,92
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 53,86	R\$ 0,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03710000	R\$ 1,88	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 61,02	R\$ 0,57
TOTAL Material:					R\$ 2,99	

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 21,00	R\$ 2,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 26,46	R\$ 2,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 5,26		
VALOR:				R\$ 8,25		

19.34. 89393 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 53,86	R\$ 0,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04370000	R\$ 1,88	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 61,02	R\$ 0,54
00007138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
TOTAL Material:					R\$ 2,13	

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R\$ 21,00	R\$ 3,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R\$ 26,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 8,29		
VALOR:				R\$ 10,42		

19.35. 89394 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 53,86	R\$ 0,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04370000	R\$ 1,88	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 61,02	R\$ 0,54
00007121	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,79	R\$ 9,79
TOTAL Material:					R\$ 10,79	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	FORMA: SINAPI	VERBA: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	FORMA: PRÓPRIA	PREÇO: 114,15% 71,31% 11/2023
CLIENTE:	SEINFRA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO 430x	

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	COPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,18090000	H		R\$ 21,00	R\$ 3,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,16090000	H		R\$ 26,46	R\$ 4,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,62
VALOR:						R\$ 18,41

19.36. 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	COPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,01060000	UN		R\$ 53,86	R\$ 0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,05070000	UN		R\$ 1,88	R\$ 0,09
0020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,01200000	UN		R\$ 61,02	R\$ 0,73
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	1,00000000	UN		R\$ 1,29	R\$ 1,29
TOTAL Material:						R\$ 2,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	COPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,20260000	H		R\$ 21,00	R\$ 4,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,20260000	H		R\$ 26,46	R\$ 5,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,61
VALOR:						R\$ 12,29

19.37. 89396 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	COPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,00880000	UN		R\$ 53,86	R\$ 0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,04840000	UN		R\$ 1,88	R\$ 0,09
0020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,01050000	UN		R\$ 61,02	R\$ 0,64
00007137	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,00000000	UN		R\$ 10,70	R\$ 10,70
TOTAL Material:						R\$ 11,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	COPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,17480000	H		R\$ 21,00	R\$ 3,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,17480000	H		R\$ 26,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,29
VALOR:						R\$ 20,19

19.38. 89397 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	COPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,00880000	UN		R\$ 53,86	R\$ 0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,04840000	UN		R\$ 1,88	R\$ 0,09
0020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,01050000	UN		R\$ 61,02	R\$ 0,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÃO	PROPRIA 0,00% COMISSÃO DE LICITAÇÃO 0,00%
CLIENTE:	SEINFRA	LUCIANA NA <i>49/24</i>	

00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,10	R\$ 4,10
TOTAL Material:						R\$ 5,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FUNDO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	R\$ 21,00	R\$ 3,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	R\$ 26,46	R\$ 4,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,95

VALOR: R\$ 14,25

19.39. 89398 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materiais	DESCRIÇÃO	FUNDO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 53,86	R\$ 0,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06050000	R\$ 1,88	R\$ 0,11
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 61,02	R\$ 1,00
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,03	R\$ 4,03
TOTAL Material:						R\$ 5,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FUNDO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24160000	R\$ 21,00	R\$ 5,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24160000	R\$ 26,46	R\$ 6,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,46

VALOR: R\$ 17,35

19.40. 89399 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materiais	DESCRIÇÃO	FUNDO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 53,86	R\$ 0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05490000	R\$ 1,88	R\$ 0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01280000	R\$ 61,02	R\$ 0,78
00007114	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,69	R\$ 13,69
TOTAL Material:						R\$ 15,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FUNDO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19850000	R\$ 21,00	R\$ 4,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19850000	R\$ 26,46	R\$ 5,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,41

VALOR: R\$ 24,55

19.41. 89400 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materiais	DESCRIÇÃO	FUNDO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 53,86	R\$ 0,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	PROPOSTA:	RECURSOS:
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SEINFRA	Composição	PRÓPRIA
			114,15% 71,31% 11/2023
			0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 4000

Quantidade	Descrição	Unidade	Código	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	SINAPI	0,05720000	R\$ 1,88	R\$ 0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	SINAPI	0,01430000	R\$ 61,02	R\$ 0,87
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	SINAPI	1,00000000	R\$ 7,14	R\$ 7,14
TOTAL Material:						R\$ 8,77

Quantidade	Descrição	Unidade	Código	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,22210000	R\$ 21,00	R\$ 4,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,22210000	R\$ 26,46	R\$ 5,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,53
VALOR:						R\$ 19,30

2. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Código	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	SINAPI	0,00590000	R\$ 53,86	R\$ 0,31
00020147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	SINAPI	1,00000000	R\$ 5,73	R\$ 5,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	SINAPI	0,03150000	R\$ 1,88	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	SINAPI	0,00700000	R\$ 61,02	R\$ 0,42
TOTAL Material:						R\$ 6,51

Quantidade	Descrição	Unidade	Código	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,13120000	R\$ 21,00	R\$ 2,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,13120000	R\$ 26,46	R\$ 3,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,22
VALOR:						R\$ 12,73

19.43. 90374 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Código	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	SINAPI	0,00880000	R\$ 53,86	R\$ 0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	SINAPI	0,04840000	R\$ 1,88	R\$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	SINAPI	0,01050000	R\$ 61,02	R\$ 0,64
00007122	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	SINAPI	1,00000000	R\$ 11,77	R\$ 11,77
TOTAL Material:						R\$ 12,97

Quantidade	Descrição	Unidade	Código	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,18870000	R\$ 21,00	R\$ 3,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,18870000	R\$ 26,46	R\$ 4,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,95
VALOR:						R\$ 21,92

19.44. 103977 BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	POSTO: SINAPI	VERSO: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	FORÇA: 114,15%	MES: 71,31%
CLIENTE:	SEINFRA	PREP: 0,00%	REF: 11/2023

Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 433

INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Descrição	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 53,86	R\$ 0,57
00000812	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,25	R\$ 2,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01440000	R\$ 1,88	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	R\$ 61,02	R\$ 0,76
TOTAL Material:						R\$ 3,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 21,00	R\$ 1,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 26,46	R\$ 1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,01	
VALOR:					R\$ 6,61	

19.45. 89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

Serviço	Descrição	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 15,04	R\$ 32,18
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,12	R\$ 16,12
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	R\$ 8,91	R\$ 10,51
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 7,59	R\$ 16,24
89395	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	R\$ 12,29	R\$ 10,93
99356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 22,84	R\$ 48,87
TOTAL Serviço:						R\$ 134,85
VALOR:						R\$ 134,85

19.46. 89349 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	Descrição	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 14,75	R\$ 0,12
00011752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,58	R\$ 22,58
TOTAL Material:						R\$ 22,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R\$ 21,00	R\$ 1,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R\$ 26,46	R\$ 1,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,40	
VALOR:					R\$ 26,10	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JUAZEIRO DO NORTE

OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	FORMA: SINAPI	PREÇO: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	HORA: 114,15%	ISS: 71,31%
CLIENTE:	SEINFRA	DATA: 11/2023	COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA, COMISSÃO, OUTRA, 3,00% C.A.C.

19.47. 89351 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,75	R\$ 0,15
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,96	R\$ 26,96
TOTAL Material:						R\$ 27,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 21,00	R\$ 2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 26,46	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,22	
VALOR:					R\$ 32,33	

19.48. 89352 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 14,75	R\$ 0,12
00006020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,86	R\$ 31,86
TOTAL Material:						R\$ 31,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R\$ 21,00	R\$ 1,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R\$ 26,46	R\$ 1,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,40	
VALOR:					R\$ 35,38	


19.49. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,75	R\$ 0,15
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,61	R\$ 33,61
TOTAL Material:						R\$ 33,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 21,00	R\$ 2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 26,46	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,22	
VALOR:					R\$ 38,98	

19.50. 90371 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,75	R\$ 0,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/10 SEM DEBONERAÇÃO	114,15%	71,31% 11/2023
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição PRECISAÇÃO DE 0,00% 0,00% FOLHA Nº 4554			
	CLIENTE:	SEINFRA				

00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,03	R\$ 17,03
					TOTAL Material:	R\$ 17,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 21,00	R\$ 2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 26,46	R\$ 2,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,22
					VALOR:	R\$ 22,40

19.51. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,75	R\$ 0,15
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,61	R\$ 33,61
					TOTAL Material:	R\$ 33,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 21,00	R\$ 2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 26,46	R\$ 2,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,22
					VALOR:	R\$ 38,98

19.52. 94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 14,75	R\$ 0,19
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,05	R\$ 53,05
					TOTAL Material:	R\$ 53,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 21,00	R\$ 3,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 26,46	R\$ 3,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,03
					VALOR:	R\$ 60,27

19.53. 94497 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 14,75	R\$ 0,28
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 91,29	R\$ 91,29
					TOTAL Material:	R\$ 91,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R\$ 21,00	R\$ 5,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	Fonte SINAPI	VERSÃO 2023/10 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição	NORMA 114,15% 71,31% 11/2023
CLIENTE:	SEINFRA		0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
4304

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R\$ 26,46	R\$ 6,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,48
VALOR:						R\$ 104,05

19.54. 94498 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	Descrição	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 14,75	R\$ 0,35
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 127,15	R\$ 127,15
TOTAL Material:						R\$ 127,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 21,00	R\$ 7,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 26,46	R\$ 8,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,12
VALOR:						R\$ 143,62

19.55. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	Descrição	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 14,75	R\$ 0,07
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLÁSTICO-	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,02	R\$ 31,02
TOTAL Material:						R\$ 31,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 21,00	R\$ 3,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 26,46	R\$ 5,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,02
VALOR:						R\$ 40,11

19.56. 99619 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	Descrição	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,75	R\$ 0,15
00010412	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 112,92	R\$ 112,92
TOTAL Material:						R\$ 113,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 21,00	R\$ 2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 26,46	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%								
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	<table border="1" style="font-size: small; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>QUANTIDADE</th> <th>UNIDADE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>2023/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> </table>	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	2023/10 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%	11/2023
QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL								
2023/10 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%								
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição: PRÓPRIA MISSÃO: 8,00% COLHIDA: 4,99% RCTQ									
CLIENTE:	SEINFRA										

VALOR:	R\$ 118,29
---------------	-------------------

19.57. 99628 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,01060000	SINAPI UN	R\$ 14,75	R\$ 0,15
00010413 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-18), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	1,00000000	SINAPI UN	R\$ 72,39	R\$ 72,39
TOTAL Material:				R\$ 72,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,11020000	SINAPI H	R\$ 21,00	R\$ 2,31
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,11020000	SINAPI H	R\$ 26,46	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 5,22

VALOR:	R\$ 77,76
---------------	------------------

19.58. 86685 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
00011681 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	1,00000000	SINAPI UN	R\$ 7,97	R\$ 7,97
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,02100000	SINAPI UN	R\$ 4,00	R\$ 0,08
TOTAL Material:				R\$ 8,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15250000	SINAPI H	R\$ 26,46	R\$ 4,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,04810000	SINAPI H	R\$ 20,48	R\$ 0,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 5,01

VALOR:	R\$ 13,06
---------------	------------------

19.59. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
00001368 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO. 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	1,00000000	SINAPI UN	R\$ 93,90	R\$ 93,90
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,02100000	SINAPI UN	R\$ 4,00	R\$ 0,08
TOTAL Material:				R\$ 93,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,44870000	SINAPI H	R\$ 26,46	R\$ 11,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,14070000	SINAPI H	R\$ 20,48	R\$ 2,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 14,68

VALOR:	R\$ 108,66
---------------	-------------------

19.60. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,02100000	SINAPI UN	R\$ 4,00	R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	Fonte: SINAPI	Verbas: 2023/10 SEM DESONERACAO COMISSAO DE LICITACAO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Coeficiente: 0,00%	Mão de Obra: 71,91%
CLIENTE:	SEINFRA	11/2023 FOLHA Nº: 48/84	

00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,00	R\$ 65,00
TOTAL Material:						R\$ 65,00

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 26,46	R\$ 2,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 20,46	R\$ 0,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,15
VALOR:						R\$ 68,23

19.61. 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1166)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 112,92	R\$ 112,92
TOTAL Material:						R\$ 113,00

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 26,46	R\$ 4,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	R\$ 20,46	R\$ 1,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,48
VALOR:						R\$ 118,48

19.62. 86910 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
011773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 112,57	R\$ 112,57
TOTAL Material:						R\$ 112,65

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	R\$ 26,46	R\$ 3,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R\$ 20,46	R\$ 0,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,82
VALOR:						R\$ 116,47

19.63. 86914 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,65	R\$ 84,65
TOTAL Material:						R\$ 84,73

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO 114,16% 71,31% 11/2023
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	SEINFRA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO SOLHA Nº 4898	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 26,46	R\$ 4,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 20,46	R\$ 0,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,01
VALOR:						R\$ 89,74

19.64. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,02100000	UN	R\$ 4,00	R\$ 0,08
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	1,00000000	UN	R\$ 127,06	R\$ 127,06
TOTAL Material:					R\$ 127,14

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,09600000	H	R\$ 26,46	R\$ 2,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03030000	H	R\$ 20,46	R\$ 0,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,15
VALOR:					R\$ 130,29

19.65. 86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,03650000	UN	R\$ 4,00	R\$ 0,14
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	1,00000000	UN	R\$ 19,99	R\$ 19,99
TOTAL Material:					R\$ 20,13

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15250000	H	R\$ 26,46	R\$ 4,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,04810000	H	R\$ 20,46	R\$ 0,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,01
VALOR:					R\$ 25,14

19.66. 00036798 TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00036798	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	1,00000000	UN	R\$ 133,49	R\$ 133,49
TOTAL Material:					R\$ 133,49
VALOR:					R\$ 133,49

20.1. 102607 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	1,00000000	UN	R\$ 478,00	R\$ 478,00
TOTAL Material:					R\$ 478,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição	PROPRIA
CLIENTE:	SEINFRA		

ORÇAMENTO	PREÇO	HORA	MIN	PREÇO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 4304

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 21,00	R\$ 3,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 26,46	R\$ 3,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,16
VALOR:						R\$ 485,16

20.2. 102605 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034837	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 289,07	R\$ 289,07
TOTAL Material:						R\$ 289,07
VALOR:						R\$ 294,05

20.3. 00037104 CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037104	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.301,51	R\$ 1.301,51
TOTAL Material:						R\$ 1.301,51
VALOR:						R\$ 1.301,51

00037105 CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.974,45	R\$ 2.974,45
TOTAL Material:						R\$ 2.974,45
VALOR:						R\$ 2.974,45

20.5. 00037106 CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037106	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5.185,23	R\$ 5.185,23
TOTAL Material:						R\$ 5.185,23
VALOR:						R\$ 5.185,23

21.1. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,88	R\$ 0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	POSTO: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	FORMA: 114,15% 71,31% 11/2023
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição: PRÓPRIA	4314
CLIENTE:	SEINFRA		

00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 6,42	R\$ 6,77
TOTAL Material:						R\$ 6,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 21,00	R\$ 6,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 26,46	R\$ 7,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,90
VALOR:						R\$ 20,70

21.2. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	Descrição	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,88	R\$ 0,03
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,60	R\$ 11,18
TOTAL Material:						R\$ 11,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 21,00	R\$ 6,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 26,46	R\$ 8,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,09
VALOR:						R\$ 26,30

21.3. 89713 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	Descrição	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 1,88	R\$ 0,03
009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 13,92	R\$ 14,68
TOTAL Material:						R\$ 14,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R\$ 21,00	R\$ 8,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R\$ 26,46	R\$ 10,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,08
VALOR:						R\$ 32,79

21.4. 89714 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)

Material	Descrição	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,88	R\$ 0,04
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 14,70	R\$ 15,50
TOTAL Material:						R\$ 15,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	EDI: 20.34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	PROPOSTA: SINAPI	VALORES: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO 114.15% 71.31% 11/2023
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição:	PRÓPRIA 100% 0,00% 0,00% 0,00%
CLIENTE:	SEINFRA		

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 21,00	R\$ 9,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 26,46	R\$ 11,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,08
VALOR:						R\$ 36,62

21.5. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	Descrição	PROPOSTA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 53,86	R\$ 0,53
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,08	R\$ 2,08
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,88	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 61,02	R\$ 0,91
TOTAL Material:						R\$ 3,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	PROPOSTA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 21,00	R\$ 2,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 26,46	R\$ 3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,02
VALOR:						R\$ 9,55

21.6. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	Descrição	PROPOSTA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 53,86	R\$ 0,53
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,88	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 61,02	R\$ 0,91
TOTAL Material:						R\$ 3,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	PROPOSTA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 21,00	R\$ 2,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 26,46	R\$ 3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,02
VALOR:						R\$ 9,78

21.7. 89728 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	Descrição	PROPOSTA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 53,86	R\$ 0,53
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,95	R\$ 4,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,88	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 61,02	R\$ 0,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	POSTO: SINAPI	PERÍODO: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	HORA: 114,15%	MEB: 71,31%
CLIENTE:	SEINFRA	REF.: 11/2023	

Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 4330

TOTAL Material	R\$ 6,40
----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 21,00	R\$ 2,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 26,46	R\$ 3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,02
VALOR:						R\$ 12,42

21.8. 89730 CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 53,86	R\$ 0,53
001967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,83	R\$ 6,83
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,88	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 61,02	R\$ 0,91
TOTAL Material:						R\$ 8,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 21,00	R\$ 2,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 26,46	R\$ 3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,02
VALOR:						R\$ 14,30

21.9. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000298	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,26	R\$ 4,52
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 22,23	R\$ 1,11
TOTAL Material:						R\$ 8,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 21,00	R\$ 2,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 26,46	R\$ 3,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,53
VALOR:						R\$ 15,18

21.10. 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000298	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,26	R\$ 4,52
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,74	R\$ 3,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 11/2023
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00% COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
CLIENTE:	SEINFRA	SOLHA Nº 2214	

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 22,23	R\$ 1,11
TOTAL Material:						R\$ 9,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Forn.	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 21,00	R\$ 2,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 26,46	R\$ 3,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,53
VALOR:						R\$ 15,90

21.11. 89733 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	Descrição	Forn.	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,26	R\$ 4,52
00001932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,34	R\$ 11,34
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 22,23	R\$ 1,11
TOTAL Material:						R\$ 16,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Forn.	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 21,00	R\$ 2,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 26,46	R\$ 3,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,53
VALOR:						R\$ 23,50

21.12. 89735 CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	Descrição	Forn.	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,26	R\$ 4,52
00001968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,49	R\$ 13,49
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 22,23	R\$ 1,11
TOTAL Material:						R\$ 19,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Forn.	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 21,00	R\$ 2,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 26,46	R\$ 3,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,53
VALOR:						R\$ 25,65

21.13. 89737 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	Descrição	Forn.	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,32	R\$ 6,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**MUNICÍPIO DE
JUAZEIRO
DO NORTE**

OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	POSTO: SINAPI	VERBAÇÃO: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA	PREÇO UNITÁRIO: 114,19%
CLIENTE:	SEINFRA		PREÇO TOTAL: 71,31%

11/2023
1850x

00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90.GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,86	R\$ 6,86
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 22,23	R\$ 1,66
TOTAL Material:						R\$ 15,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 21,00	R\$ 3,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 26,46	R\$ 4,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,83
VALOR:						R\$ 22,99

4. 89739 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,32	R\$ 6,64
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,82	R\$ 7,82
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 22,23	R\$ 1,66
TOTAL Material:						R\$ 16,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 21,00	R\$ 3,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 26,46	R\$ 4,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,83
VALOR:						R\$ 23,95

21.15. 89742 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,32	R\$ 6,64
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,66	R\$ 23,66
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 22,23	R\$ 1,66
TOTAL Material:						R\$ 31,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 21,00	R\$ 3,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 26,46	R\$ 4,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,83
VALOR:						R\$ 39,79

21.16. 89743 CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%										
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÃO:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">SINAPI</td> <td style="width: 20%;">2023/10 SEM DESONERACAO</td> <td style="width: 20%;">11,14%</td> <td style="width: 20%;">7,13%</td> <td style="width: 20%;">0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SINAPI	2023/10 SEM DESONERACAO	11,14%	7,13%	0,00%	Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%
SINAPI	2023/10 SEM DESONERACAO	11,14%	7,13%	0,00%									
Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%									
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE												
CLIENTE:	SEINFRA												

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Composição	Preço Unitário	Total
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	2,00000000	UN	SINAPI	R\$ 3,32	R\$ 6,64
00001969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,00000000	UN	SINAPI	R\$ 43,92	R\$ 43,92
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0,07500000	UN	SINAPI	R\$ 22,23	R\$ 1,66
TOTAL Material:						R\$ 52,22

Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Unidade	Composição	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,16520000	H	SINAPI	R\$ 21,00	R\$ 3,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,16520000	H	SINAPI	R\$ 26,46	R\$ 4,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,83

VALOR: R\$ 60,05

21.17. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Composição	Preço Unitário	Total
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	2,00000000	UN	SINAPI	R\$ 4,00	R\$ 8,00
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,00000000	UN	SINAPI	R\$ 8,19	R\$ 8,19
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0,11500000	UN	SINAPI	R\$ 22,23	R\$ 2,55
TOTAL Material:						R\$ 18,74

Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Unidade	Composição	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,19260000	H	SINAPI	R\$ 21,00	R\$ 4,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,19260000	H	SINAPI	R\$ 26,46	R\$ 5,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,13

VALOR: R\$ 27,87

21.18. 89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Composição	Preço Unitário	Total
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	2,00000000	UN	SINAPI	R\$ 4,00	R\$ 8,00
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,00000000	UN	SINAPI	R\$ 9,02	R\$ 9,02
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0,11500000	UN	SINAPI	R\$ 22,23	R\$ 2,55
TOTAL Material:						R\$ 19,57

Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Unidade	Composição	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,19260000	H	SINAPI	R\$ 21,00	R\$ 4,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,19260000	H	SINAPI	R\$ 26,46	R\$ 5,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,13

VALOR: R\$ 28,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%															
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ITEM</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>UNID</th> <th>VALOR</th> <th>VALOR UNITARIO</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		ITEM	QUANTIDADE	UNID	VALOR	VALOR UNITARIO	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%
ITEM	QUANTIDADE	UNID	VALOR	VALOR UNITARIO														
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%														
Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%														
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO COSTAS 43%																
CLIENTE:	SEINFRA																	

21.19. 89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,00	R\$ 8,00
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,00	R\$ 23,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 22,23	R\$ 2,55
TOTAL Material:						R\$ 33,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 21,00	R\$ 4,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 26,46	R\$ 5,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,13	

VALOR: R\$ 42,68

21.20. 89750 CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,00	R\$ 8,00
00001970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,49	R\$ 57,49
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 22,23	R\$ 2,55
TOTAL Material:						R\$ 68,04


Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 21,00	R\$ 4,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 26,46	R\$ 5,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,13	

VALOR: R\$ 77,17

21.21. 89752 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 53,86	R\$ 0,53
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,88	R\$ 0,01
00003887	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,58	R\$ 1,58
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 61,02	R\$ 0,91
TOTAL Material:						R\$ 3,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08460000	R\$ 21,00	R\$ 1,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08460000	R\$ 26,46	R\$ 2,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA:	21/11/2023	BDI:	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	SEINFRA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO				438

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,00
--	----------

VALOR:	R\$ 7,03
--------	----------

21.22. 89753 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Componente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI UN	0,00730000	R\$ 53,86	R\$ 0,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,03900000	R\$ 1,88	R\$ 0,07
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 3,26	R\$ 3,26
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,01100000	R\$ 61,02	R\$ 0,67
TOTAL Material:					R\$ 4,39

Quantidade	Descrição	Unidade	Componente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,09190000	R\$ 21,00	R\$ 1,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,09190000	R\$ 26,46	R\$ 2,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,35

VALOR:	R\$ 8,74
--------	----------

21.23. 89778 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Componente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI UN	0,02450000	R\$ 53,86	R\$ 1,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,00540000	R\$ 1,88	R\$ 0,01
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 6,47	R\$ 6,47
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,04000000	R\$ 61,02	R\$ 2,44
TOTAL Material:					R\$ 10,23

Quantidade	Descrição	Unidade	Componente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,12840000	R\$ 21,00	R\$ 2,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,12840000	R\$ 26,46	R\$ 3,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,08

VALOR:	R\$ 16,31
--------	-----------

21.24. 89782 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Componente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI UN	0,01490000	R\$ 53,86	R\$ 0,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,01070000	R\$ 1,88	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,02250000	R\$ 61,02	R\$ 1,37
00007116	TE PVC SOLDÁVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO PREDIAL	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 3,63	R\$ 3,63
TOTAL Material:					R\$ 5,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Unidade	Componente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,12840000	R\$ 21,00	R\$ 2,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,12840000	R\$ 26,46	R\$ 3,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	FORTE: SINAPI	UNID: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPRIMENTO: 114,15%	PREÇO UNITÁRIO: 71,31%
CLIENTE:	SEINFRA	COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA	TOTAL: 11/2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
4894
COTA Nº

Código	Descrição	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18930000	R\$ 21,00	R\$ 3,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18930000	R\$ 26,46	R\$ 4,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,02
VALOR:						R\$ 13,83

21.25. 89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Código	Descrição	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 53,86	R\$ 0,79
00003666	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,73	R\$ 3,73
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R\$ 1,88	R\$ 0,02
020063	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 61,02	R\$ 1,37
TOTAL Material:						R\$ 5,91

Código	Descrição	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18930000	R\$ 21,00	R\$ 3,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18930000	R\$ 26,46	R\$ 4,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,02
VALOR:						R\$ 13,93

21.26. 89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

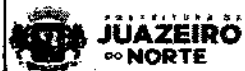
Código	Descrição	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,26	R\$ 6,78
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 22,23	R\$ 1,66
00007097	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,41	R\$ 7,41
TOTAL Material:						R\$ 15,85

Código	Descrição	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 21,00	R\$ 3,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 26,46	R\$ 4,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,72
VALOR:						R\$ 24,57

21.27. 89785 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Código	Descrição	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,26	R\$ 6,78
00003662	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,72	R\$ 9,72
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 22,23	R\$ 1,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPOZICAO:	PREÇO UNITARIO:
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	202310 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SEINFRA	Composição	PRÓPRIA
			114,15% 71,31% 11/2023
			0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 4/10

TOTAL Material:	R\$ 18,16
------------------------	-----------

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 21,00	R\$ 3,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 26,46	R\$ 4,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,72
VALOR:						R\$ 26,88

21.28. 89786 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,32	R\$ 9,96
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R\$ 22,23	R\$ 2,50
09011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,38	R\$ 16,38
TOTAL Material:						R\$ 28,84

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R\$ 21,00	R\$ 4,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R\$ 26,46	R\$ 5,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,44
VALOR:						R\$ 39,28

21.29. 89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,00	R\$ 12,00
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,69	R\$ 23,69
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 22,23	R\$ 3,83
TOTAL Material:						R\$ 39,52

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 21,00	R\$ 5,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 26,46	R\$ 6,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,18
VALOR:						R\$ 51,70

21.30. 98104 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00270000	R\$ 7,93	R\$ 0,02
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05920000	R\$ 11,56	R\$ 0,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	FORTE: SINAPI	REBAIXO: 2023/90 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÃO:	114,15% 71,31% 11/2023
CLIENTE:	SEINFRA		0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 44/4

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00005069	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI KG	0,00620000	R\$ 13,76
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI M	0,07040000	R\$ 4,04
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI M	0,22080000	R\$ 17,86
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI UN	102,59700000	R\$ 48,22
TOTAL Material				R\$ 53,17

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	3,81270000	R\$ 27,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	2,99570000	R\$ 20,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 165,03

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
000475	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	SINAPI M3	0,08480000	R\$ 791,47
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI M3	0,01150000	R\$ 531,74
94970	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	SINAPI M3	0,02230000	R\$ 507,10
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI M3	0,01320000	R\$ 3.374,12
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI M2	0,35000000	R\$ 6,11
TOTAL Serviço:				R\$ 131,18
VALOR:				R\$ 349,38

21.31. 89495 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI UN	0,00490000	R\$ 53,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,01300000	R\$ 1,88
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 12,95
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,00750000	R\$ 61,02
TOTAL Material:				R\$ 13,68

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,11190000	R\$ 21,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,11190000	R\$ 26,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 5,30
VALOR:				R\$ 18,98

21.32. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI UN	0,02920000	R\$ 53,86
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 25,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**MUNICÍPIO DE
JUAZEIRO
DO NORTE**

OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 11/2023
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	SEINFRA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO SOLHANA 4494	

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,88	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 61,02	R\$ 2,68
TOTAL Material:						R\$ 30,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 21,00	R\$ 8,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 26,48	R\$ 10,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,91	
VALOR:					R\$ 48,99	

21.33. 89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 53,86	R\$ 0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,88	R\$ 0,06
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,95	R\$ 12,95
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 61,02	R\$ 0,45
TOTAL Material:					R\$ 13,72	

Mão de Obra com Encargos Complementares	MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 21,00	R\$ 3,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 26,46	R\$ 4,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,83	
VALOR:					R\$ 21,55	

21.34. 89710 RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 53,86	R\$ 0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,88	R\$ 0,06
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,17	R\$ 10,17
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 61,02	R\$ 0,45
TOTAL Material:					R\$ 10,94	

Mão de Obra com Encargos Complementares	MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 21,00	R\$ 3,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 26,46	R\$ 4,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,83	
VALOR:					R\$ 18,77	

21.35. 88877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	----------	------	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 11/2023
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	SEINFRA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO 4434	

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 4,00	R\$ 0,19
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,88	R\$ 76,88
TOTAL Material:						R\$ 77,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 26,46	R\$ 4,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 20,46	R\$ 1,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,72
VALOR:						R\$ 82,79

21.36. 86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 4,00	R\$ 0,19
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,14	R\$ 25,14
TOTAL Material:						R\$ 25,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 26,46	R\$ 3,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 20,46	R\$ 0,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,04
VALOR:						R\$ 29,37

21.37. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 4,00	R\$ 0,13
144945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO. UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,45	R\$ 10,45
TOTAL Material:						R\$ 10,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 26,46	R\$ 2,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02860000	R\$ 20,46	R\$ 0,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,77
VALOR:						R\$ 13,35

21.38. 98069 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
5679	RETROESCAVADEIRA 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 ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,38840000	R\$ 57,58	R\$ 22,36
5678	RETROESCAVADEIRA 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 ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,19060000	R\$ 141,87	R\$ 27,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	REBA: 114,15% REB: 71,31% REB: 11/2023
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição: PRÓPRIA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO 0,00% 0,00% FOLHA Nº 444
CLIENTE:	SEINFRA		

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 49,40
---	------------------

Quantidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03470000	R\$ 7,93	R\$ 0,27
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,75480000	R\$ 11,56	R\$ 8,72
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,07960000	R\$ 13,76	R\$ 1,09
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,89760000	R\$ 4,04	R\$ 3,62
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,81520000	R\$ 17,66	R\$ 49,71
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	3,459,31920000	R\$ 0,47	R\$ 1.625,88
TOTAL Material:					R\$ 1.689,29	

Quantidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	77,87200000	R\$ 27,21	R\$ 2.118,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	61,18510000	R\$ 20,46	R\$ 1.251,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3.370,73	

Quantidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total	
88828	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	2,93990000	R\$ 620,29	R\$ 1.823,59
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,22300000	R\$ 531,74	R\$ 118,57
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	7,89760000	R\$ 10,75	R\$ 84,89
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	51,14280000	R\$ 15,92	R\$ 814,19
94970	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	SINAPI	M3	1,92670000	R\$ 507,10	R\$ 977,02
95536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,56000000	R\$ 77,96	R\$ 199,57
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,25600000	R\$ 1.031,54	R\$ 264,07
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,67200000	R\$ 2.452,58	R\$ 1.648,12
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,89300000	R\$ 202,84	R\$ 181,13
TOTAL Serviço:					R\$ 6.111,15	
VALOR:					R\$ 11.220,57	

21.39. 98076 FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total	
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,44660000	R\$ 57,58	R\$ 198,45
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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	SINAPI	CHP	1,69120000	R\$ 141,87	R\$ 239,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 438,38	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	FORTE: SINAPI	UNID: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPRIMENTO: 114,15%	PREÇO UNITÁRIO: 71,31%
CLIENTE:	SEINFRA	TOTAL: 11/2023	COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03570000	R\$ 7,93	R\$ 0,28
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	5,39620000	R\$ 121,52	R\$ 655,74
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,77700000	R\$ 11,56	R\$ 8,98
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,08190000	R\$ 13,76	R\$ 1,12
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	R\$ 4,04	R\$ 3,73
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,89800000	R\$ 17,66	R\$ 51,17
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	2,937,50100000	R\$ 0,47	R\$ 1.380,62
TOTAL Material:						R\$ 2.101,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	71,83520000	R\$ 27,21	R\$ 1.954,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	56,44200000	R\$ 20,46	R\$ 1.154,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3.109,43

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	2,80210000	R\$ 620,29	R\$ 1.614,05
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,20820000	R\$ 531,74	R\$ 110,70
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	16,28880000	R\$ 10,75	R\$ 175,10
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	53,14840000	R\$ 15,92	R\$ 846,12
94970	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	SINAPI	M3	2,00220000	R\$ 507,10	R\$ 1.015,31
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	SINAPI	M2	5,28000000	R\$ 77,96	R\$ 411,62
99995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_08/2021	SINAPI	M3	0,52800000	R\$ 1.031,54	R\$ 544,85
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	1,38470000	R\$ 2.452,56	R\$ 3.396,05
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,93100000	R\$ 202,84	R\$ 188,84
TOTAL Serviço:						R\$ 8.302,44
VALOR:						R\$ 13.951,89

21.40. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,40	R\$ 36,40
TOTAL Material:						R\$ 36,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 26,46	R\$ 4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 20,46	R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PREFEITURA DO NORTE
JUAZEIRO DO NORTE

OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI 2023/10 SEM DEBONERAÇÃO	114,15% 71,31% 11/2023
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	SEINFRA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	

VALOR:	R\$ 41,45
---------------	------------------

21.41. 100851 ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Preço Unitário	Total
00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	1,00000000	SINAPI UN	R\$ 77,46		R\$ 77,46
TOTAL Material:						R\$ 77,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15360000	SINAPI H	R\$ 26,46		R\$ 4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,04840000	SINAPI H	R\$ 20,46		R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,05

VALOR:	R\$ 82,51
---------------	------------------

21.42. 97902 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)

Equipamento Custo Horário	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Preço Unitário	Total
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,01780000	SINAPI CHI	R\$ 57,58		R\$ 1,02
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 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	0,00670000	SINAPI CHP	R\$ 141,87		R\$ 1,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,25

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Preço Unitário	Total
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,00540000	SINAPI L	R\$ 7,93		R\$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,11840000	SINAPI M	R\$ 11,56		R\$ 1,36
0005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,01250000	SINAPI KG	R\$ 13,76		R\$ 0,17
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,14080000	SINAPI M	R\$ 4,04		R\$ 0,56
00008193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,44160000	SINAPI M	R\$ 17,66		R\$ 7,79
00007258	TJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	131,81880000	SINAPI UN	R\$ 0,47		R\$ 61,95
TOTAL Material:						R\$ 71,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,09440000	SINAPI H	R\$ 27,21		R\$ 138,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,00280000	SINAPI H	R\$ 20,46		R\$ 81,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 220,50

Serviço	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Preço Unitário	Total
100475	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	0,11560000	SINAPI M3	R\$ 791,47		R\$ 91,49
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,01480000	SINAPI M3	R\$ 531,74		R\$ 7,86
94970	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	0,07440000	SINAPI M3	R\$ 507,10		R\$ 37,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição	PRÓPRIA
CLIENTE:	SEINFRA		

114,15% 71,31% 11/2023
0,00% 0,00%
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TOCANA Nº 444

97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 2.452,58	R\$ 109,87
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 6,11	R\$ 4,94
TOTAL Serviço:						R\$ 251,88
VALOR:						R\$ 546,50

22.1. 89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material	Quantidade	Unidade	Complementares	Preço Unitário	Total	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02240000	R\$ 1,88	R\$ 0,04
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 27,68	R\$ 28,65
TOTAL Material:						R\$ 28,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Unidade	Complementares	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R\$ 21,00	R\$ 8,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R\$ 26,46	R\$ 10,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,09
VALOR:						R\$ 47,78

22.2. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material	Quantidade	Unidade	Complementares	Preço Unitário	Total	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 1,88	R\$ 0,07
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 27,68	R\$ 28,65
TOTAL Material:						R\$ 28,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Unidade	Complementares	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 21,00	R\$ 1,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 26,46	R\$ 2,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,59
VALOR:						R\$ 32,31

23.1. 102362 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Complementares	Preço Unitário	Total	
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 17,17	R\$ 1,36
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 40,10	R\$ 0,10
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	R\$ 27,93	R\$ 28,49
00007688	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 43,49	R\$ 37,84
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 72,86	R\$ 44,48
TOTAL Material:						R\$ 112,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Unidade	Complementares	Preço Unitário	Total
---	------------	---------	----------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%															
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>PROPOSTA</th> <th>VERBA</th> <th>NORMA</th> <th>ME</th> <th>IMP</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,10%</td> <td>71,31%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>6,00%</td> </tr> </table>	PROPOSTA	VERBA	NORMA	ME	IMP	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	11/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	6,00%	COMISSÃO DE LICITAÇÃO COLHANA Nº: 4484
PROPOSTA	VERBA	NORMA	ME	IMP														
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	11/2023														
Composição		PRÓPRIA	0,00%	6,00%														
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE																	
CLIENTE:	SEINFRA																	

88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 27,01	R\$ 26,39
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99740000	R\$ 20,46	R\$ 20,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 48,79

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94982	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,00450000	R\$ 434,58	R\$ 1,95
TOTAL Serviço:					R\$ 1,95

VALOR: R\$ 161,01

23.2. 00007167 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,00000000	R\$ 27,93	R\$ 27,93
TOTAL Material:					R\$ 27,93

VALOR: R\$ 27,93

23.3. 00025398 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00000000	R\$ 4.291,18	R\$ 4.291,18
TOTAL Material:					R\$ 4.291,18

VALOR: R\$ 4.291,18

24.1. 86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,00000000	R\$ 22,88	R\$ 91,52
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,04680000	R\$ 139,75	R\$ 6,54
00011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22" L, *80 X 46" CM	UN	1,00000000	R\$ 190,12	R\$ 190,12
TOTAL Material:					R\$ 288,18

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71470000	R\$ 26,46	R\$ 18,91
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31060000	R\$ 20,46	R\$ 6,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,26

VALOR: R\$ 313,44

24.2. 86894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60" CM	UN	1,00000000	R\$ 194,00	R\$ 194,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI: 20,34%															
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>COMPR</th> <th>VEND</th> <th>ISS</th> <th>IRPJ</th> <th>IRPF</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		COMPR	VEND	ISS	IRPJ	IRPF	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
COMPR	VEND	ISS	IRPJ	IRPF														
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023														
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO SOLICITAÇÃO 4490																
CLIENTE:	SENFRA																	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00007568	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	SINAPI UN	R\$ 0,92	R\$ 3,68
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI KG	R\$ 41,76	R\$ 2,88
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI KG	R\$ 139,75	R\$ 13,08
00037591	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI UN	R\$ 20,27	R\$ 40,54
TOTAL Material:				R\$ 254,18

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	R\$ 26,46	R\$ 21,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	R\$ 20,46	R\$ 13,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 34,85
VALOR:				R\$ 289,03

24.3. 86934 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI UN	R\$ 289,03	R\$ 289,03
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI UN	R\$ 13,35	R\$ 13,35
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI UN	R\$ 79,86	R\$ 79,86
86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI UN	R\$ 29,37	R\$ 29,37
TOTAL Serviço:				R\$ 411,61
VALOR:				R\$ 411,61


24.4. 00037412 BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE 1,20 X 1,20 M (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00037412	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE 1,20 X 1,20 M	SINAPI UN	R\$ 224,72	R\$ 224,72
TOTAL Material:				R\$ 224,72
VALOR:				R\$ 224,72

24.5. 100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00007568	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	SINAPI UN	R\$ 0,92	R\$ 2,76
00037590	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI UN	R\$ 16,86	R\$ 16,86
TOTAL Material:				R\$ 19,62

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	R\$ 26,46	R\$ 12,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	R\$ 20,46	R\$ 3,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA:	21/11/2023	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÃO:	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 11/2023
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	PROPRIA	0,00%	0,00%	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	CLIENTE:	SEINFRA				FOLHA Nº 4504

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,99
--	-----------

VALOR:	R\$ 35,21
--------	-----------

24.6. 100862 SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,92	R\$ 2,76
00037591	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,27	R\$ 20,27
TOTAL Material:					R\$ 23,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8267	SINAPI	H	0,47430000	R\$ 26,46	R\$ 12,54
88316	SINAPI	H	0,14940000	R\$ 20,46	R\$ 3,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,99

VALOR:	R\$ 38,62
--------	-----------

24.7. 00011795 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 543,39	R\$ 543,39
TOTAL Material:					R\$ 543,39

VALOR:	R\$ 543,39
--------	------------

25.1. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,42	R\$ 12,42
00010422	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 410,20	R\$ 410,20
00004384	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 30,86	R\$ 61,72
00037329	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 139,75	R\$ 12,31
TOTAL Material:					R\$ 496,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8267	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 26,46	R\$ 20,61
88316	SINAPI	H	0,43640000	R\$ 20,46	R\$ 8,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,57

VALOR:	R\$ 526,22
--------	------------

25.2. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**PREFEITURA DE
JUAZEIRO
DO NORTE**

OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 11/2023
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição PROPRIA 4564	
CLIENTE:	SEINFRA		

86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,06	R\$ 13,06
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 526,22	R\$ 526,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 539,28
					VALOR:	R\$ 539,28

25.3. 95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Descrição	SINAPI	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,42	R\$ 12,42
00010420	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUÇA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 219,45	R\$ 219,45
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 30,86	R\$ 61,72
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 139,75	R\$ 12,31
					TOTAL Material:	R\$ 305,90

Material	Descrição	SINAPI	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	R\$ 26,46	R\$ 13,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	R\$ 20,46	R\$ 7,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,29
					VALOR:	R\$ 326,19

25.4. 95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Descrição	SINAPI	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,42	R\$ 12,42
00036520	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 690,39	R\$ 690,39
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 30,86	R\$ 61,72
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 139,75	R\$ 12,31
					TOTAL Material:	R\$ 776,84

Material	Descrição	SINAPI	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	R\$ 26,46	R\$ 30,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55650000	R\$ 20,46	R\$ 11,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 41,91
					VALOR:	R\$ 818,75

25.5. 100848 VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Descrição	SINAPI	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,42	R\$ 12,42
00011786	BACIA SANITÁRIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUÇA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 486,25	R\$ 486,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO 114,16% 71,31% 11/2023
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição: PRÓPRIA COMISSÃO DE LICITAÇÃO 0,00%	
CLIENTE:	SEINFRA	FOLHA Nº 4584	

00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 30,86	R\$ 61,72
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 139,75	R\$ 12,31
TOTAL Material:						R\$ 572,70

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	R\$ 26,46	R\$ 13,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	R\$ 20,46	R\$ 7,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,29
VALOR:						R\$ 592,99

2ª 6. 100858 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,56	R\$ 7,56
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 4,00	R\$ 0,14
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 382,08	R\$ 382,08
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,88	R\$ 45,76
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 375,50	R\$ 375,50
TOTAL Material:						R\$ 811,04

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	R\$ 26,46	R\$ 26,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	R\$ 20,46	R\$ 6,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,19
VALOR:						R\$ 844,23

25.7. 86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 40 X 30" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 99,35	R\$ 99,35
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,88	R\$ 45,76
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 139,75	R\$ 4,24
TOTAL Material:						R\$ 149,35

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R\$ 26,46	R\$ 10,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18880000	R\$ 20,46	R\$ 3,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,09
VALOR:						R\$ 163,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	FORTE: SINAPI	UNIDADE: UN
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 11/2023
CLIENTE:	SEINFRA	Composição: PRÓPRIA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO 0,00% 0,00% 4534

25.8. 86937 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	Descrição	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 153,23	R\$ 153,23
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,35	R\$ 13,35
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,79	R\$ 82,79
TOTAL Serviço:						R\$ 249,37
VALOR:						R\$ 249,37

25.9. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

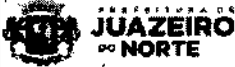
Material	Descrição	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020289	LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 103,24	R\$ 103,24
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 41,76	R\$ 22,01
TOTAL Material:						R\$ 125,25
Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	R\$ 26,64	R\$ 22,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28650000	R\$ 20,46	R\$ 5,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,98
VALOR:						R\$ 153,23

25.10. 86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Descrição	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036794	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 174,89	R\$ 174,89
0004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEGA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,88	R\$ 137,28
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07650000	R\$ 139,75	R\$ 10,69
TOTAL Material:						R\$ 322,86
Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87880000	R\$ 26,46	R\$ 23,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44430000	R\$ 20,46	R\$ 9,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,34
VALOR:						R\$ 355,20

25.11. 88943 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)

Serviço	Descrição	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,41	R\$ 11,41
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 163,44	R\$ 163,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA: 21/11/2023		BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	FORTE:	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 11/2023
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	SEINFRA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO 4544			


Item	Descrição	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,35	R\$ 13,35
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 88,23	R\$ 88,23
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,31	R\$ 10,31
TOTAL Serviço:						R\$ 266,74
VALOR:						R\$ 266,74

25.12. 86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	Descrição	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 166,80	R\$ 166,80
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R\$ 41,76	R\$ 12,41
TOTAL Material:						R\$ 179,21
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Item	Descrição	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R\$ 26,64	R\$ 12,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R\$ 20,46	R\$ 3,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,78
VALOR:						R\$ 194,99

25.13. 86935 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	Descrição	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 194,99	R\$ 194,99
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,35	R\$ 13,35
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 89,37	R\$ 89,37
TOTAL Serviço:						R\$ 297,71
VALOR:						R\$ 297,71

25.14. 100852 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	Descrição	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001747	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE "56 X 33 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 183,38	R\$ 183,38
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,34600000	R\$ 41,76	R\$ 14,44
TOTAL Material:						R\$ 197,82
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Item	Descrição	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R\$ 26,64	R\$ 12,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R\$ 20,46	R\$ 3,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,78
VALOR:						R\$ 213,60

25.1. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 (M2)						
Material	Descrição	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	FORTE	VERBA	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
	CLIENTE:	SEINFRA	Composição				PROPRIA 100% 0,00% LICITAÇÃO
4554							

00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,18000000	R\$ 7,04	R\$ 1,12
					TOTAL Material	R\$ 1,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	R\$ 28,43	R\$ 1,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 20,46	R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,81
					VALOR:	R\$ 2,93

26.2. 88484 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,18660000	R\$ 7,04	R\$ 1,17
					TOTAL Material:	R\$ 1,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	R\$ 28,43	R\$ 2,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	R\$ 20,46	R\$ 0,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,28
					VALOR:	R\$ 4,43

26.3. 88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,18660000	R\$ 7,04	R\$ 1,17
					TOTAL Material:	R\$ 1,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 28,43	R\$ 1,89
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 20,46	R\$ 0,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,34
					VALOR:	R\$ 3,51

26.4. 88488 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 20,60	R\$ 4,70
					TOTAL Material:	R\$ 4,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 28,43	R\$ 6,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 20,46	R\$ 1,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,99
					VALOR:	R\$ 12,69

26.5. 88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 11/2023 Composição PROPRIA 0,00% 0,00% COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 4564	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE		
CLIENTE:	SERFRA		

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 20,60	R\$ 4,70
TOTAL Material:						R\$ 4,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 28,43	R\$ 4,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 20,46	R\$ 1,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,74	

VALOR: R\$ 10,44

26.6. 88494 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,78	R\$ 0,03
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 2,32	R\$ 1,69
TOTAL Material:						R\$ 1,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 28,43	R\$ 14,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 20,46	R\$ 3,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,80	

VALOR: R\$ 19,52

26.7. 88495 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,78	R\$ 0,03
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 2,32	R\$ 1,69
TOTAL Material:						R\$ 1,72


Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 28,43	R\$ 6,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 20,46	R\$ 1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,66	

VALOR: R\$ 10,38

26.8. 88496 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,78	R\$ 0,06
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,32	R\$ 3,10
TOTAL Material:						R\$ 3,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 28,43	R\$ 21,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 20,46	R\$ 5,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA:	21/11/2023	BDI: 20,34%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 11/2023
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	SENFRA			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,14
VALOR:	R\$ 29,30

26.9. 88497 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120. COR VERMELHA	SINAPI UN	0,08020000	R\$ 0,78	R\$ 0,06
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI KG	1,33680000	R\$ 2,32	R\$ 3,10
TOTAL Material:					R\$ 3,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,36100000	R\$ 28,43	R\$ 10,26
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,12030000	R\$ 20,46	R\$ 2,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 12,72	
VALOR:				R\$ 15,88	

26.10. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI L	0,20000000	R\$ 20,60	R\$ 4,12
TOTAL Material:					R\$ 4,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,34400000	R\$ 28,43	R\$ 9,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,08600000	R\$ 20,46	R\$ 1,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 11,52	
VALOR:				R\$ 15,64	


26.11. 96130 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120. COR VERMELHA	SINAPI UN	0,06000000	R\$ 0,78	R\$ 0,04
00043651	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI KG	1,04304000	R\$ 4,17	R\$ 4,34
TOTAL Material:					R\$ 4,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,42900000	R\$ 28,43	R\$ 12,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,10700000	R\$ 20,46	R\$ 2,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 14,37	
VALOR:				R\$ 18,75	

26.12. 96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120. COR VERMELHA	SINAPI UN	0,10000000	R\$ 0,78	R\$ 0,07
00043651	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI KG	1,55184000	R\$ 4,17	R\$ 6,47

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA:	21/11/2023	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	FONTE:	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição:	PRÓPRIA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO			
CLIENTE:	SEINFRA						FOLHA Nº: 4384

TOTAL Material:	R\$ 6,54
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57100000	R\$ 28,43	R\$ 16,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	R\$ 20,46	R\$ 2,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,15
VALOR:					R\$ 25,69

26.13. 102218 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	R\$ 20,29	R\$ 0,26
00007268 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	R\$ 37,44	R\$ 4,86
TOTAL Material:					R\$ 5,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 28,43	R\$ 10,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,81
VALOR:					R\$ 15,93

26.14. 102207 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01060000	R\$ 20,29	R\$ 0,21
00043776 TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,10650000	R\$ 25,71	R\$ 2,73
TOTAL Material:					R\$ 2,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19030000	R\$ 28,43	R\$ 5,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,41
VALOR:					R\$ 8,35


26.15. 102217 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 20,29	R\$ 0,43
00043776 TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,21300000	R\$ 25,71	R\$ 5,47
TOTAL Material:					R\$ 5,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 28,43	R\$ 10,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,81
VALOR:					R\$ 16,71

26.16. 102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	Composição		0,00%	0,00%
	CLIENTE:	SEINFRA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO			

Material	Quantidade	Valor	Preço Unitário	Total		
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	R\$ 20,29	R\$ 0,56
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,49608000	R\$ 22,82	R\$ 11,32
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,78	R\$ 0,31
TOTAL Material:					R\$ 12,19	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Valor	Preço Unitário	Total		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28060000	R\$ 28,43	R\$ 7,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,97	
VALOR:					R\$ 20,16	

26.17. 102220 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	Quantidade	Valor	Preço Unitário	Total		
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01250000	R\$ 20,29	R\$ 0,25
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,12530000	R\$ 36,93	R\$ 4,62
TOTAL Material:					R\$ 4,87	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Valor	Preço Unitário	Total		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 28,43	R\$ 10,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,81	
VALOR:					R\$ 15,68	

26.18. 100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P (M2)

Material	Quantidade	Valor	Preço Unitário	Total		
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	R\$ 20,29	R\$ 1,16
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19080000	R\$ 39,83	R\$ 7,59
TOTAL Material:					R\$ 8,75	

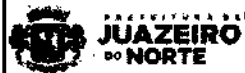
Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Valor	Preço Unitário	Total		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 28,43	R\$ 1,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,80	
VALOR:					R\$ 10,55	

26.19. 102504 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material	Quantidade	Valor	Preço Unitário	Total		
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 7,73	R\$ 0,30
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 13,81	R\$ 0,29
TOTAL Material:					R\$ 0,59	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Valor	Preço Unitário	Total		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R\$ 28,43	R\$ 6,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 20,46	R\$ 2,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,83	
VALOR:					R\$ 9,42	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÕES PREDIAIS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	PREÇO	UNIDADE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SEINFRA	114,15%	71,31%
		11/2023	
		Composição: PRÓPRIA COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
		FOLHA Nº 4604	

26.20. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,73	R\$ 0,07
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 7,04	R\$ 1,12
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,53400000	R\$ 13,81	R\$ 7,37
TOTAL Material:					R\$ 8,56	

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 28,43	R\$ 10,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 20,46	R\$ 3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,47	
VALOR:					R\$ 22,03	

26.21. 102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	R\$ 7,73	R\$ 1,77
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 13,81	R\$ 5,89
TOTAL Material:					R\$ 7,66	

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 28,43	R\$ 27,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 20,46	R\$ 8,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 35,47	
VALOR:					R\$ 43,13	

101094 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	R\$ 3,47	R\$ 4,21
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 0,79	R\$ 0,18
00038188	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 687,54	R\$ 171,88
TOTAL Material:					R\$ 176,27	

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	R\$ 27,21	R\$ 11,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 20,46	R\$ 4,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,35	
VALOR:					R\$ 192,62	

27.2. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 247,66	R\$ 247,66