

CARTA PROPOSTA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
TOMADA DE PREÇOS N: 2023.11.16.1

O Licitante T A FRANÇA SERVIÇOS – ME, CNPJ Nº 24.964.064/0001 - 70, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor;
- Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;
- Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do muro do HPP Ecilda Barbosa Ribeiro, na Sede do Município de Umari, nos termos do Contrato de Repasse n. 936024/2022, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal

VALOR GLOBAL R\$ 253.354,35 (Duzentos e Cinquenta e Três Mil Trezentos e Cinquenta e Quatro reais e Trinta e Cinco centavos)

PROPONENTE: T A FRANÇA SERVIÇOS – ME

ENDEREÇO: RUA A VILA SÃO JOSE Nº 145 BAIRRO: SÃO JOSE CIDADE: IPAUMIRM – CE
CNPJ: 24.964.064/0001 - 70

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DADOS BANCARIOS:

AGENCIA: 755

CONTA: 6872-1

RICHARDSON JOSGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE/33913

IPAUMIRM- CEARÁ, 04 DE DEZEMBRO DE 2023

24.964.064/0001-70
T A FRANÇA SERVIÇOS
RUA A VILA SÃO JOSÉ, 314 - SÃO JOSÉ
CEP: 63.340-000 - IPAUMIRM-CE

T A FRANÇA SERVIÇOS - ME
CNPJ: 24.964.064/0001-70
TIAGO ALVES FRANÇA
CPF: 062.766.913-13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DO MURO DO HPP ECILDA BARBOSA RIBEIRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI-CE, NOS TERMPMS DO CONTRATO REPASSE N 938024/2022. OPERAÇÃO 1084551-58, CELEBRADO ENTRE O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE UMARI-CE E CAIXA ECONOMICA FEDERAL	DATA: 04/12/2023	BDI: 27,54%
DESCRIÇÃO:	R02_SEGUNDA MODIFICAÇÃO	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	AV. DOM QUINTINO ,SN., CENTRO DE UMARI-CE	SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 8.178,46
1.1	P747588	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 8.178,46	R\$ 8.178,46
2 IDENTIFICAÇÕES							R\$ 1.529,68
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 191,21	R\$ 1.529,68
3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 4.375,92
3.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SINAPI	M3	27,11	R\$ 110,91	R\$ 3.006,77
3.2	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF 07/2020	SINAPI	M3	54,22	R\$ 10,60	R\$ 574,73
3.3	35075	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	271,10	R\$ 2,93	R\$ 794,32
MURO							R\$ 217.347,72
4.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	599,66	R\$ 348,80	R\$ 209.161,41
4.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	58,22	R\$ 140,61	R\$ 8.186,31
5 ESQUADRIAS							R\$ 9.217,15
5.1	C3733	PORTAO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	19,20	R\$ 480,06	R\$ 9.217,15
6 FACHADA E URBANIZAÇÃO							R\$ 12.706,52
6.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,95	R\$ 118,89	R\$ 231,84
6.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF 08/2022	SINAPI	M2	2,72	R\$ 45,61	R\$ 124,06
6.3	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF 06/2018	SINAPI	M2	1,95	R\$ 35,25	R\$ 68,74
6.4	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 03/2015	SINAPI	M2	0,63	R\$ 56,64	R\$ 35,68
6.5	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM, AF 06/2018	SINAPI	M2	1,95	R\$ 61,95	R\$ 120,80
6.6	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	9,50	R\$ 73,83	R\$ 701,39
6.7	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	SINAPI	M2	0,63	R\$ 18,43	R\$ 11,61
6.8	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (LISO VIÁRIO) AF 06/2016	SINAPI	M	55,55	R\$ 54,31	R\$ 3.016,92
6.9	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF 10/2022	SINAPI	M2	55,65	R\$ 82,82	R\$ 4.608,93
6.10	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	9,00	R\$ 216,64	R\$ 1.949,76
6.11	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	12,88	R\$ 142,53	R\$ 1.835,79

VALOR BDI TOTAL: R\$ 54.708,26
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 198.646,09
 VALOR TOTAL: R\$ 253.354,36

Duzentos e Cinquenta e Três Mil Trezentos e Cinquenta e Quatro reais e Trinta e Cinco centavos

RICHARDSON JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRETE Nº 53913

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA DO MURO DO HPP ECILDA BARBOSA RIBEIRO, NA SEDE DO MUNICIPIO DE UMARI-CE, NOS TERMPMS DO CONTRATO REPASSE N 938024/2022. OPERAÇÃO 1084551-59, CELEBRADO ENTRE O FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE UMARI-CE E CAIXA ECONOMICA FEDERAL	DATA : 04/12/2023	BDI : 27,54%			
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	R3,95	05/2021	05/2021
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO		47,48%	01/2023
DESCRIÇÃO:	R02_SEGUNDA MODIFICAÇÃO						
LOCAL:	AV. DOM QUINTINO, SN., CENTRO DE UMARI-CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE						




CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		R\$ 8.178,46	3,23%
2	IDENTIFICAÇÕES		R\$ 1.529,68	0,60%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		R\$ 4.375,82	1,73%
4	MURO		R\$ 217.347,72	85,79%
5	ESQUADRIAS		R\$ 9.217,15	3,64%
6	FACHADA E URBANIZAÇÃO		R\$ 12.705,52	5,01%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 54.708,26	100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 198.646,09	
		VALOR TOTAL:	R\$ 253.354,35	

Duzentos e Cinquenta e Três Mil Trezentos e Cinquenta e Quatro reais e Trinta e Cinco centavos


 RICHARDSON JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 53913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MURO DO HPP ECILDA BARBOSA RIBEIRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI-CE, NOS TERMS DO CONTRATO REPASSE N 938024/2022, OPERAÇÃO 1084551-59, CELEBRADO ENTRE O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE UMARI-CE E CAIXA ECONOMICA FEDERAL	DATA: 04/12/2023	BDI: 27,54%
	DESCRIÇÃO:	R02_SEGUNDA MODIFICAÇÃO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DOM QUINTINO, SN., CENTRO DE UMARI-CE	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	R1,85% 47,76% 06/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023



1.1. P747588 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P747588	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00000000	R\$ 6 412,47	R\$ 6 412,47
TOTAL Material					R\$ 6 412,47
VALOR:					R\$ 6.412,47

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	R\$ 35,2300	R\$ 35,9346
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	R\$ 12,4800	R\$ 56,1600
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 15,3800	R\$ 2,3070
TOTAL Material					R\$ 119,1416


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 15,3900	R\$ 30,7800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,7800
VALOR:					R\$ 149,92

3.1. 97624 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42300000	R\$ 23,22	R\$ 9,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,37060000	R\$ 17,65	R\$ 77,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 86,96
VALOR:					R\$ 86,96

3.2. 100982 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	R\$ 51,64	R\$ 0,71
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	R\$ 256,10	R\$ 5,07
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R\$ 76,67	R\$ 0,80
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 208,91	R\$ 1,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,31	
VALOR:					R\$ 8,31	


RICHARDSON JORGE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 53913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MURO DO HPP ECILDA BARBOSA RIBEIRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI-CE, NOS TERMPs DO CONTRATO REPASSE N 938024/2022. OPERAÇÃO 1084551-59, CELEBRADO ENTRE O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE UMARI-CE E CAIXA ECONOMICA FEDERAL.	DATA : 04/12/2023		BDI : 27,54%		
	DESCRIÇÃO:	R02_SEGUNDA MODIFICAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. DOM QUINTINO, SN., CENTRO DE UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	R3,85%	47.76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,41%	10,00%	01/2023



3.3. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBIA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 51,64	R\$ 0,18
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBIA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 256,10	R\$ 2,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,30
VALOR:						R\$ 2,30

4.1. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 22,0900	R\$ 0,6627
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,6627

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 9,4100	R\$ 20,5138
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 9,9500	R\$ 0,3980
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 73,9700	R\$ 5,9176
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 66,8300	R\$ 5,6806
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 15,4300	R\$ 2,2629
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 24,7500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,4000	R\$ 9,8100
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 73,1600	R\$ 0,7316
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,7000	R\$ 2,5650
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 10,2600
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 3,1200	R\$ 2,7144
TOTAL Material:						R\$ 102,3500


Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,6000	R\$ 2,4900
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,6000	R\$ 3,6520
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,5600	R\$ 3,0840
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,5600	R\$ 65,7920
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,5600	R\$ 15,4200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 15,3900	R\$ 80,0280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 170,4660
VALOR:						R\$ 273,40


RICHARDSON JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 53913

4.2. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MURO DO HPP ECILDA BARBOSA RIBEIRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI-CE, NOS TERMPMS DO CONTRATO REPASSE N 938024/2022. OPERAÇÃO 1084551-59, CELEBRADO ENTRE O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE UMARI-CE E CAIXA ECONOMICA FEDERAL	DATA : 04/12/2023	BDI : 27,54%
	DESCRIÇÃO:	R02_SEGUNDA MODIFICAÇÃO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AV. DOM QUINTINO, SN., CENTRO DE UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			8,33%	15/02/21
			47,48%	01/2023



10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,8900	R\$ 0,4418
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,4418

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 12,7035
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,1990
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 2,9588
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,5700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 9,5480
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 6,5844
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,3076
TOTAL Material:					R\$ 55,8713

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,4480
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 14,3920
1239T	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 6,7680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,9290
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,9370

VALOR: R\$ 110,25

5.1. C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

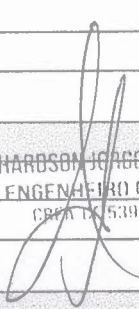
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 376,4000
TOTAL Material:					R\$ 376,4000

VALOR: R\$ 376,40

6.1. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,0680
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,1900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,4800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 0,4098
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,5493
11816	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 5,4505
TOTAL Material:					R\$ 62,1476

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 7,1960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 5,3865
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5825


RICHARDSSON JORGE RÊ
ENGENHEIRO CIVIL
CPF Nº 53913

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 11,7081

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MURO DO HPP ECILDA BARBOSA RIBEIRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI-CE, NOS TERMOS DO CONTRATO REPASSE N.º 938024/2022 - OPERAÇÃO 1084551-59, CELEBRADO ENTRE O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE UMARI-CE E CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	DATA : 04/12/2023	BDI : 27,54%
DESCRIÇÃO:	R02_SEGUNDA MODIFICAÇÃO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DOM QUINTINO, S/N., CENTRO DE UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		03,600	47,76%
		04,449	01/2021
			01/2023



C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 225,9200	R\$ 6,7776
					TOTAL Serviço	R\$ 18,4857
VALOR:						R\$ 93,22

6.2. 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 17,26	R\$ 2,72
TOTAL Material					R\$ 2,72	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 23,22	R\$ 9,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 17,65	R\$ 7,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 16,70	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	R\$ 557,85	R\$ 16,34
TOTAL Serviço					R\$ 16,34	
VALOR: R\$ 35,76						

6.3. 98555 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000135	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	SINAPI	KG	3,20000000	R\$ 4,16	R\$ 13,31
TOTAL Material					R\$ 13,31	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	R\$ 18,41	R\$ 1,98
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53200000	R\$ 23,22	R\$ 12,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 14,33	
VALOR: R\$ 27,64						

6.4. 90406 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	R\$ 23,22	R\$ 18,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28900000	R\$ 17,65	R\$ 5,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 23,44	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 557,85	R\$ 20,97
TOTAL Serviço					R\$ 20,97	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MURO DO HPP ECILDA BARBOSA RIBEIRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI-CE, NOS TERMS DO CONTRATO REPASSE N 938024/2022, OPERAÇÃO 1084551-59, CELEBRADO ENTRE O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE UMARI-CE E CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	DATA : 04/12/2023	BDI : 27,54%
DESCRIÇÃO:	R02_SEGUNDA MODIFICAÇÃO	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	AV. DOM QUINTINO, SN., CENTRO DE UMARI-CE	SEINFRA	027 1 COM DEDUÇÃO DE 02,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO DE 47,48%
			01/2023



VALOR: R\$ 44,41

6.5. 98565 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018 (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00032365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20.A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 3,17	R\$ 3,20
TOTAL Material:					R\$ 3,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	R\$ 23,22	R\$ 15,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 17,65	R\$ 2,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 17,64

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03500000	R\$ 789,73	R\$ 27,64
TOTAL Serviço:					R\$ 27,64
VALOR:					R\$ 48,67

6.6. C1867 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4393
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,86000000	R\$ 1,0900	R\$ 5,2974
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0225
I1603 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,5300	R\$ 30,5300
TOTAL Material:					R\$ 44,2892

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,5600	R\$ 5,1400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,3900	R\$ 8,4645
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,6045
VALOR:					R\$ 57,89


6.7. 88488 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 20,97	R\$ 6,92
TOTAL Material:					R\$ 6,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R\$ 24,45	R\$ 5,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 17,65	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 7,53
VALOR:					R\$ 14,45

RICHARDSON JOBE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 53913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO MURO DO HPP ECLDA BARBOSA RIBEIRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI-CE, NOS TERMPs DO CONTRATO REPASSE N 938024/2022, OPERAÇÃO 1084551-58, CELEBRADO ENTRE O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE UMARI-CE E CAIXA ECONOMICA FEDERAL		DATA: 04/12/2023		BDI: 27,54%		
	DESCRIÇÃO: R02_SEGUNDA MODIFICAÇÃO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: AV. DOM QUINTINO, SN., CENTRO DE UMARI-CE		SEINFRA	027.1.COM.DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE		SINAPI	2022/12.COM.DESONERACAO	16,15%	47,48%	01/2023



6.8. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 133,65	R\$ 0,93
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 24,14	R\$ 24,26
TOTAL Material:					R\$ 25,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 23,22	R\$ 9,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 17,65	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,09

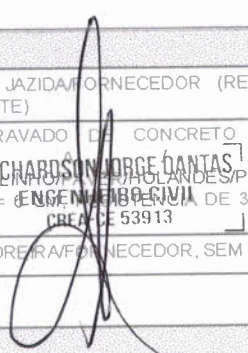
Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 651,65	R\$ 1,30
TOTAL Serviço:					R\$ 1,30
VALOR:					R\$ 42,58

6.9. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022 (M2)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91265 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,89	R\$ 0,12
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 8,96	R\$ 0,43
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,16210000	R\$ 0,56	R\$ 0,10
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 8,24	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,68

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 133,65	R\$ 7,59
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N 6 FACES/RETANGULAR/TUBO CILÍNDRICO PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 UNIDADES/ÁREA DE 35 MPA (NBR 9784); COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 39,50	R\$ 40,68
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 86,51	R\$ 0,84
TOTAL Material:					R\$ 49,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 23,06	R\$ 8,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 17,65	R\$ 6,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,15
VALOR:					R\$ 64,94


RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 53913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MURO DO HPP ECILDA BARBOSA RIBEIRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI-CE, NOS TERMPMS DO CONTRATO REPASSE N 838024/2022, OPERAÇÃO 1084551-59, CELEBRADO ENTRE O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE UMARI-CE E CAIXA ECONOMICA FEDERAL	DATA : 04/12/2023	BDI : 27,54%
	DESCRIÇÃO:	R02_SEGUNDA MODIFICAÇÃO	VERÃO	HORA
	LOCAL:	AV. DOM QUINTINO, SN., CENTRO DE UMARI-CE	SEINFRA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	REF.



6.10. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 73,9700	R\$ 5,8436
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 75,4300	R\$ 2,4138
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 1,0900	R\$ 10,7529
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,5500	R\$ 10,1866
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 30,1500
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 3,1200	R\$ 2,9952
TOTAL Material						R\$ 62,3421

Mão de Obra		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,6000	R\$ 16,6000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 20,5600	R\$ 42,5592
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	R\$ 15,3900	R\$ 48,3554
TOTAL Mão de Obra						R\$ 107,5146

VALOR: R\$ 169,86

6.11. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)


Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,8300	R\$ 1,2163
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,9757
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,5400
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,9900	R\$ 53,8890
TOTAL Material						R\$ 58,5210

Mão de Obra		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,5600	R\$ 32,8960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,3900	R\$ 19,2375
TOTAL Mão de Obra						R\$ 52,1335

VALOR: R\$ 111,75


RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 43913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	REFORMA DO MURO DO HPP ECILDA BARBOSA RIBEIRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI-CE, NOS TERMS DO CONTRATO REPASSE N 938024/2022, OPERAÇÃO 1084551-59, CELEBRADO ENTRE O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE UMARI-CE E CAIXA ECONOMICA FEDERAL	DATA: 04/12/2023	BDI: 27,54%	
	DESCRIÇÃO:	R02_SEGUNDA MODIFICAÇÃO	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	AV. DOM QUINTINO ,SN., CENTRO DE UMARI-CE	REINERA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	
				HORA	MES
				47,78%	05/2021
				47,48%	01/2023



P747588 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P747588	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00000000	R\$ 6 412,47	R\$ 6 412,47	
TOTAL Material:					R\$ 6 412,47	
VALOR:					R\$ 6.412,47	


RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 53913

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CDBRA: REFORMA DO MURO DO HIPÓCRITAS BARBOSA RIBEIRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI-CE, NOS TERMIOS DO CONTRATO REPASSE N 9380/24/2322, OPERAÇÃO 1084551-59, CELEBRADO ENTRE O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE UMARI-CE E CAIXA ECONOMICA FEDERAL

DESCRIÇÃO: R02_SEGUNDA MODIFICAÇÃO

LOCAL: AV. DOM QUINTINO, SN., CENTRO DE UMARI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

DATA: 04/12/2023

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: SINA/P1

BDI: 27,54%

HORA: 83,85%

M/S: 47,76%

DATA REC: 05/2021


2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44%

01/2023 47,48%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 8.178,46	16,03 % R\$ 1.479,48	23,51 % R\$ 2.413,46	29,51 % R\$ 2.413,46	22,89 % R\$ 1.872,06	100,00 % R\$ 8.178,46
2	IDENTIFICAÇÕES	R\$ 1.529,68	100,00 % R\$ 1.529,68				100,00 % R\$ 1.529,68
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 4.375,82	100,00 % R\$ 4.375,82				100,00 % R\$ 4.375,82
4	MURO	R\$ 217.347,72	17,72 % R\$ 38.514,02	33,39 % R\$ 72.572,40	33,39 % R\$ 72.572,40	15,50 % R\$ 33.688,90	100,00 % R\$ 217.347,72
5	ESQUADRIAS	R\$ 9.217,15				100,00 % R\$ 9.217,15	100,00 % R\$ 9.217,15
6	FACHADA E URBANIZAÇÃO	R\$ 12.705,52				100,00 % R\$ 12.705,52	100,00 % R\$ 12.705,52
		R\$ 253.354,35	R\$ 45.899,00	R\$ 74.985,86	R\$ 74.985,86	R\$ 17.483,63	R\$ 253.354,35
			R\$ 45.899,00	R\$ 120.884,86	R\$ 196.870,72	R\$ 213.354,35	

[RICHARDO BORGES DANTAS]
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREMATE 53913



COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	REFORMA DO MURO DO HPP ECILDA BARBOSA RIBEIRO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI-CE, NOS TERMPMS DO CONTRATO REPASSE N 938024/2022. OPERAÇÃO 1084551-58. CELEBRADO ENTRE O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE UMARI-CE E CAIXA ECONOMICA FEDERAL	DATA : 04/12/2023	BDI : 27,54%
	DESCRIÇÃO:	R02_SEGUNDA MODIFICAÇÃO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DOM QUINTINO .SN., CENTRO DE UMARI-CE	REIMERA	022 1 COM DESONERAÇÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	MES
				REF.
				05/2021
				01/2023



COD	DESCRIÇÃO	%
	BDI	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	1,27%
SG	SEGURO + GARANTIA	0,80%
L	LUCRO	7,40%
	TOTAL	14,06%


T	TRIBUTOS	%
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	ISS	2,00%
	TOTAL	10,15%

BDI = 27,54%

$$\frac{(1 + (AC + R + SG)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$


 RICHARDSON JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREMCE 53913

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA DO MURO DO HPP ECLDA BARBOSA RIBEIRO, NA SEDE DO MUNICIPIO DE UMARI-CE, NOS TERMPMS DO CONTRATO REPASSE N 938024/2022 OPERAÇÃO 1084551-59, CELEBRADO ENTRE O FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE UMARI-CE E CAIXA ECONOMICA FEDERAL	DATA : 04/12/2023	BDI : 27,54%		
	DESCRÇÃO:	R02_SEGUNDA MODIFICAO	FONTE	VERSO	HORA	
	LOCAL:	AV. DOM QUINTINO ,SN,, CENTRO DE UMARI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAO	84,44%	01/2023



COD	DESCRÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
TOTAL		7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

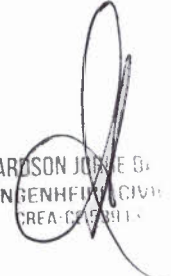


RICHARDSON JOSE DA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 055911


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA DO MURO DO HPP ECILDA BARBOSA RIBEIRO, NA SEDE DO MUNICIPIO DE UMARI-CE, NOS TERMOS DO CONTRATO REPASSE N 938024/2022, OPERAÇÃO 1084551-59, CELEBRADO ENTRE O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE UMARI-CE E CAIXA ECONOMICA FEDERAL	DATA : 04/12/2023	BDI : 27,54%
	DESCRIÇÃO:	R02_SEGUNDA MODIFICAÇÃO	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	AV. DOM QUINTINO, SN., CENTRO DE UMARI-CE	SEINFRA:	022.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%


RICHARDSON JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 53913