



NE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI
CNPJ 15.450.902/0001-05
email: nallyssonemanoel@hotmail.com



PROPOSTA



NE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI
CNPJ 15.450.902/0001-05
email: nallyssonemanoel@hotmail.com



CARTA PROPOSTA

À
COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.16.1

O Licitante **N E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ Nº **15.450.902/0001-05**, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei N.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.16.1**;
- Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 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: R02) REFORMA DO MURO DO HPP EL CIDA BARBOSA RIBEIRO, NASEDE MUNICIPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 936024/2022 - OPERAÇÃO 1084551-59, CELEBRANDO ENTRE O FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE UMARI E CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

VALOR GLOBAL R\$: 248.193,64 (DUZENTOS E QUARENTA E OITO MIL E CENTO E NOVENTA E TRÊS REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS).

Proponente: **NE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**
Endereço: **RUA FRANCISCA NENZINHA FALCÃO TEIXEIRA, Nº 100, CENTRO, UMARI – CE**
CNPJ: **15.450.902/0001-05**
E-MAIL: **nallyssonemanoel@hotmail.com**

DADOS BANCARIOS
BANCO: BRADESCO
AGÊNCIA: 0755-2 CONTA: 11366-2

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

CNPJ: 15.450.902/0001-05
N E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIREL

UMARI-CE, 04 DE DEZEMBRO DE 2023.

N E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 15.450.902/0001-05
MARCIANA RODRIGUES DA SILVA
CPF: 601.325.063-43

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: (R02) REFORMA DO MURO DO HPP ELCIDIA BARBOSA RIBEIRO, NA SEDE MUNICIPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 936024/2022 - OPERAÇÃO 1084551-59, CELEBRANDO ENTRE O FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE UMARI E CAIXA ECONOMICA FEDERAL.

DESCRIÇÃO: R_02 SEGUNDA MODIFICAÇÃO

LOCAL: AV. DOM QUINTINO. SN. CENTRO, UMARI/CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CEARA

DATA : 04/12/2023 **BDI :** 27,54%

VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 01/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	P747588	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 6.477,24	R\$ 8.261,07	R\$ 6.477,24	R\$ 8.261,07
2 IDENTIFICAÇÕES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 141,83	R\$ 180,89	R\$ 1.134,64	R\$ 1.447,12
3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
3.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M3	27,11	R\$ 87,84	R\$ 112,03	R\$ 2.381,34	R\$ 3.037,13
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	SINAPI	M3	54,22	R\$ 8,08	R\$ 10,31	R\$ 438,10	R\$ 559,01
3.3	95875	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\$ 2,21	R\$ 2,82	R\$ 599,13	R\$ 784,50
4 MURO									
4.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	599,66	R\$ 288,58	R\$ 342,55	R\$ 161.056,68	R\$ 205.413,53
4.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	58,22	R\$ 107,01	R\$ 136,48	R\$ 6.230,12	R\$ 7.945,87
5 ESQUADRIAS									
5.1	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	19,20	R\$ 349,78	R\$ 446,11	R\$ 6.715,78	R\$ 8.565,31
6 FACHADA E URBANIZAÇÃO									
6.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,95	R\$ 88,54	R\$ 112,92	R\$ 172,65	R\$ 220,19
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	SINAPI	M2	2,72	R\$ 34,81	R\$ 44,40	R\$ 94,68	R\$ 120,77
6.3	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF. 06/2018	SINAPI	M2	1,95	R\$ 26,83	R\$ 34,22	R\$ 52,32	R\$ 66,73
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 TALUSCAS. AF. 03/2015	SINAPI	M2	0,63	R\$ 43,44	R\$ 55,40	R\$ 27,37	R\$ 34,90
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\$ 47,19	R\$ 60,19	R\$ 92,02	R\$ 117,37
6.6	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	9,50	R\$ 54,98	R\$ 70,12	R\$ 522,31	R\$ 666,14
6.7	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	0,63	R\$ 14,03	R\$ 17,89	R\$ 8,94	R\$ 11,27
6.8	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	55,55	R\$ 40,89	R\$ 52,15	R\$ 2.271,44	R\$ 2.896,93
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\$ 61,61	R\$ 78,58	R\$ 3.428,60	R\$ 4.372,98
								R\$ 167.286,80	R\$ 213.359,40
								R\$ 161.056,68	R\$ 205.413,53
								R\$ 6.230,12	R\$ 7.945,87
								R\$ 6.715,78	R\$ 8.565,31
								R\$ 6.715,78	R\$ 8.565,31
								R\$ 9.565,61	R\$ 12.200,10
								R\$ 172,65	R\$ 220,19
								R\$ 94,68	R\$ 120,77
								R\$ 52,32	R\$ 66,73
								R\$ 27,37	R\$ 34,90
								R\$ 92,02	R\$ 117,37
								R\$ 522,31	R\$ 666,14
								R\$ 8,94	R\$ 11,27
								R\$ 2.271,44	R\$ 2.896,93
								R\$ 3.428,60	R\$ 4.372,98



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: (R02) REFORMA DO MURO DO HPP ELICIDA BARBOSA RIBEIRO, NA SEDE MUNICIPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 936024/2022 - OPERAÇÃO 1084551-59, CELEBRANDO ENTRE O FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE UMARI E CAIXA ECONOMICA FEDERAL.

DESCRIÇÃO: R_02 SEGUNDA MODIFICAÇÃO

LOCAL: AV. DOM QUINTINO, SN. CENTRO, UMARI/CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CEARÁ

DATA: 04/12/2023 **BDI:** 27,54%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.10	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	9,00	R\$ 187,02	R\$ 213,02	R\$ 1.503,18	R\$ 1.917,18
6.11	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	12,88	R\$ 108,09	R\$ 137,86	R\$ 1.392,20	R\$ 1.775,64
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 53.595,00	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 194.598,64	
						VALOR TOTAL:		R\$ 248.193,64	

Duzentos e Quarenta e Oito Mil Cento e Noventa e Três reais e Sessenta e Quatro centavos


Carla Patrícia Gomes
 Engenheira Civil
 CREA: 06.2024598-0



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	(R02) REFORMA DO MURO DO HPP ELCIDA BARBOSA RIBEIRO, NA SEDE MUNICIPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 936024/2022 - OPERAÇÃO 1084551-59, CELEBRANDO ENTRE O FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE UMARI E CAIXA ECÔNOMICA FEDERAL.	DATA : 04/12/2023	BDI : 27,54%
	DESCRIÇÃO:	R_02 SEGUNDA MODIFICAÇÃO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AV. DOM QUINTINO. SN. CENTRO, UMARI/CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CEARÁ	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA	




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 8.261,07	3,33%
2	IDENTIFICAÇÕES	R\$ 1.447,12	0,58%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 4.360,64	1,76%
4	MURO	R\$ 213.359,40	85,96%
5	ESQUADRIAS	R\$ 8.565,31	3,45%
6	FACHADA E URBANIZAÇÃO	R\$ 12.200,10	4,92%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 53.595,00	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 194.598,64	
VALOR TOTAL:		R\$ 248.193,64	

Duzentos e Quarenta e Oito Mil Cento e Noventa e Três reais e Sessenta e Quatro centavos


Carla Augusto Gomes
 Engenheira Civil
 CREA: 022.024598-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	(R02) REFORMA DO MURO DO HPP ELCIDA BARBOSA RIBEIRO, NA SEDE MUNICÍPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 936024/2022 - OPERAÇÃO 1084551-59, CELEBRANDO ENTRE O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE UMARI E CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.	DATA: 04/12/2023	BDI: 27,54%																				
	DESCRIÇÃO:	R_02 SEGUNDA MODIFICAÇÃO	FONTES:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	AV. DOM QUINTINO. SN. CENTRO, UMARI/CEARÁ																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CEARÁ																							



1.1. P747588 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93527	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,50000000	R\$ 3.785,75	R\$ 5.678,63
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,04500000	R\$ 17.746,88	R\$ 798,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6.477,24
VALOR:						R\$ 6.477,24

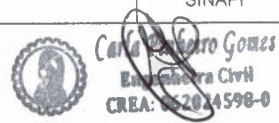
2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,7400	R\$ 33,3948
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,9900	R\$ 22,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,6000	R\$ 52,2000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,3000	R\$ 2,1450
TOTAL Material:						R\$ 110,7298

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1000
VALOR:						R\$ 141,83

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


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42300000	R\$ 23,46	R\$ 9,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,37060000	R\$ 17,83	R\$ 77,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 87,84
VALOR:						R\$ 87,84



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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	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\$ 52,16	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\$ 245,69	R\$ 4,86
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\$ 77,45	R\$ 0,81
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\$ 205,12	R\$ 1,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	(R02) REFORMA DO MURO DO HPP ELCIDA BARBOSA RIBEIRO, NA SEDE MUNICIPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 936024/2022 - OPERAÇÃO 1084551-59, CELEBRANDO ENTRE O FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE UMARI E CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.	DATA: 04/12/2023	BDI: 27,54%			
	DESCRIÇÃO:	R_02 SEGUNDA MODIFICAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	AV. DOM QUINTINO. SN. CENTRO, UMARI/CEARÁ	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	01/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CEARÁ	Composição		PRÓPRIA		



VALOR: R\$ 8,08

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		FORNTE	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	0,00360000	R\$ 52,16	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 CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 245,69	R\$ 2,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,21
VALOR:						R\$ 2,21

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 22,0300	R\$ 0,6609
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,6609

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 8,7400	R\$ 19,0532
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 9,2500	R\$ 0,3700
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 66,7400	R\$ 5,4992
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 62,1000	R\$ 5,2785
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 70,0900	R\$ 2,1027
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 23,4000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,7800	R\$ 9,1170
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 67,9900	R\$ 0,6799
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,3000	R\$ 2,3850
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 15,7500
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 9,5400
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,5230
TOTAL Material:						R\$ 95,6985

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,6894
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 66,4640
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,5775
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 80,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 172,2219



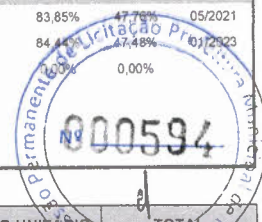
Carla Roberto Gomes
Engenheira Civil
CREA: 062024598-0

VALOR: R\$ 268,58

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	(R02) REFORMA DO MURO DO HPP ELCIDA BARBOSA RIBEIRO, NA SEDE MUNICIPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 936024/2022 - OPERAÇÃO 1084551-59, CELEBRANDO ENTRE O FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE UMARI E CAIXA ECÔNOMICA FEDERAL.	DATA : 04/12/2023	BDI : 27,54%		
	DESCRIÇÃO:	R_02 SEGUNDA MODIFICAÇÃO	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. DOM QUINTINO. SN. CENTRO, UMARI/CEARÁ	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CEARÁ	Composição	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	05/2023
			PRÓPRIA	100%	0,00%	



Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,0300	R\$ 0,4406
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4406

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 8,7400	R\$ 11,7990
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,2500	R\$ 0,1850
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 68,7400	R\$ 2,7496
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,9100	R\$ 21,9100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5200	R\$ 9,0272
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 67,9900	R\$ 6,1191
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,3000	R\$ 0,2860
TOTAL Material:						R\$ 52,0759

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,4910
VALOR:						R\$ 107,01

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

Material		FONTES	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\$ 349,7800	R\$ 349,7800
TOTAL Material:						R\$ 349,7800
VALOR:						R\$ 349,78

Carla Gomes
 Engenheira Civil
 CREA: 12224598-0


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

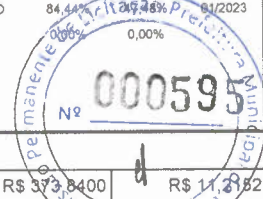
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,6200	R\$ 5,6388
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,8500	R\$ 30,8500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,6000	R\$ 11,6000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,7000	R\$ 0,3810
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,3600	R\$ 4,2292
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 9,2100	R\$ 5,0655
TOTAL Material:						R\$ 57,7645

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7120

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	(R02) REFORMA DO MURO DO HPP ELCIDA BARBOSA RIBEIRO, NA SEDE MUNICIPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 936024/2022 - OPERAÇÃO 1084551-59, CELEBRANDO ENTRE O FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE UMARI E CAIXA ECÔNOMICA FEDERAL.	DATA : 04/12/2023	BDI : 27,54%	
	DESCRIÇÃO:	R_02 SEGUNDA MODIFICAÇÃO	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	AV. DOM QUINTINO. SN. CENTRO, UMARI/CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CEARÁ	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	MES
			0,00%	0,00%	
			83,85%	47,76%	
			84,44%	05/2021	
				01/2023	




C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 373,8400	R\$ 11,2352
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,8475
TOTAL Serviço:						R\$ 18,0627
VALOR:						R\$ 88,54

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 ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 16,04	R\$ 2,53
TOTAL Material:					R\$ 2,53	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 23,46	R\$ 9,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 17,83	R\$ 7,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,88	

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\$ 525,73	R\$ 15,40
TOTAL Serviço:					R\$ 15,40	
VALOR:					R\$ 34,81	



 Carlos Roberto Gomes
 Eng. Civil
 CREA: 141.14598-0

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 POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	SINAPI	KG	3,20000000	R\$ 3,86	R\$ 12,35
TOTAL Material:					R\$ 12,35	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	R\$ 18,59	R\$ 2,00
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53200000	R\$ 23,46	R\$ 12,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,48	
VALOR:					R\$ 26,83	

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\$ 23,46	R\$ 18,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28900000	R\$ 17,83	R\$ 5,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,68	

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\$ 525,73	R\$ 19,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

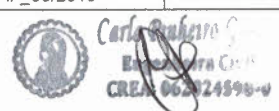
	OBRA:	(R02) REFORMA DO MURO DO HPP ELCIDA BARBOSA RIBEIRO, NA SEDE MUNICÍPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 936024/2022 - OPERAÇÃO 1084551-59, CELEBRANDO ENTRE O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE UMARI E CAIXA ECÔNOMICA FEDERAL.	DATA : 04/12/2023	BDI : 27,54%
	DESCRIÇÃO:	R_02 SEGUNDA MODIFICAÇÃO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DOM QUINTINO. SN. CENTRO, UMARI/CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CEARÁ	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	MES
		Composição	PRÓPRIA	REF.
				05/2021
				01/2023



TOTAL Serviço: R\$ 19,76	
VALOR:	R\$ 43,44

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 2,94
					R\$ 3,05
TOTAL Material:					R\$ 3,05
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	R\$ 23,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 17,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,83
Serviço					
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\$ 751,83
TOTAL Serviço:					R\$ 26,31
VALOR:					R\$ 47,19




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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 62,1000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,86000000	R\$ 1,0100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,5200
11603	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 28,3700
TOTAL Material:					R\$ 41,2393
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7450
VALOR:					R\$ 54,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 19,49
TOTAL Material:					R\$ 6,43
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R\$ 24,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 17,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,60
VALOR:					R\$ 14,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	(R02) REFORMA DO MURO DO HPP ELCIDA BARBOSA RIBEIRO, NA SEDE MUNICIPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 936024/2022 - OPERAÇÃO 1084551-59, CELEBRANDO ENTRE O FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE UMARI E CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.	DATA : 04/12/2023	BDI : 27,54%
	DESCRIÇÃO:	R_02 SEGUNDA MODIFICAÇÃO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. DOM QUINTINO. SN. CENTRO, UMARI/CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CEARÁ	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	MES
		Composição	PROPRIA	REF.



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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 124,20	R\$ 0,86
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\$ 22,43	R\$ 22,54
TOTAL Material:					R\$ 23,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 23,46	R\$ 9,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 17,83	R\$ 7,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,26

Serviço	FONTE	UNID	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\$ 618,93	R\$ 1,23
TOTAL Serviço:					R\$ 1,23


 Carlos Roberto Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA 062024598-8

VALOR: R\$ 40,89

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285 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\$ 8,48	R\$ 0,41
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	0,18210000	R\$ 0,58	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\$ 7,75	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,66

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 124,20	R\$ 7,05
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 36,71	R\$ 37,81
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 80,39	R\$ 0,78
TOTAL Material:					R\$ 45,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 23,30	R\$ 8,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 17,83	R\$ 6,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,31

VALOR: R\$ 61,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

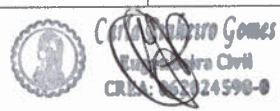
	OBRA:	(R02) REFORMA DO MURO DO HPP ELCIDA BARBOSA RIBEIRO, NA SEDE MUNICIPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 936024/2022 - OPERAÇÃO 1084551-59, CELEBRANDO ENTRE O FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE UMARI E CAIXA ECÔNOMICA FEDERAL.	DATA : 04/12/2023	BDI : 27,54%
	DESCRIÇÃO:	R_02 SEGUNDA MODIFICAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
LOCAL:	AV. DOM QUINTINO. SN. CENTRO, UMARI/CEARÁ	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO 54,44%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CEARÁ	Composição	PROPRIA 0,00%	0,00%



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 68,7400	R\$ 5,4305
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 70,0900	R\$ 2,2429
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 1,0100	R\$ 9,9637
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,5200	R\$ 9,6309
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 28,3500
I2098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,7840
TOTAL Material:					R\$ 58,4020

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 42,9939
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	R\$ 15,5500	R\$ 48,8581
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,6220



VALOR:	R\$ 167,02
---------------	-------------------


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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 62,1000	R\$ 1,1302
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,0100	R\$ 2,7573
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,4560
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 45,5200	R\$ 50,0720
TOTAL Material:					R\$ 55,4155

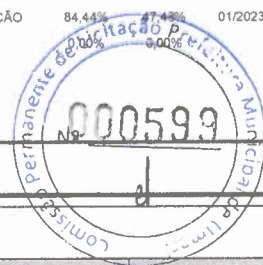
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,6695

VALOR:	R\$ 108,09
---------------	-------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	(R02) REFORMA DO MURO DO HPP ELCIDA BARBOSA RIBEIRO, NA SEDE MUNICIPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 936024/2022 - OPERAÇÃO 1084551-59, CELEBRANDO ENTRE O FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE UMARI E CAIXA ECÔNOMICA FEDERAL.	DATA : 04/12/2023	BDI : 27,54%
	DESCRIÇÃO:	R_02 SEGUNDA MODIFICAÇÃO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AV. DOM QUINTINO. SN. CENTRO, UMARI/CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CEARÁ	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO

HORA	MES	REF.
83,85%	47,76%	05/2021
84,44%	47,48%	01/2023
0,00%	0,00%	



P747588 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93527	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,50000000	R\$ 3.785,75	R\$ 5.678,63
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,04500000	R\$ 17.746,88	R\$ 798,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6.477,24
VALOR:						R\$ 6.477,24


 Carlos Roberto Gomes
 Engenharia Civil
 CREA: 062024598-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: (R02) REFORMA DO MURO DO HPP ELCIDA BARBOSA RIBEIRO, NA SEDE MUNICÍPIO DE UMARIÇE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 936024/2022 - OPERAÇÃO 1084551-59, CELEBRANDO ENTRE O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE UMARI E CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

DESCRIÇÃO: R_02 SEGUNDA MODIFICAÇÃO

LOCAL: AV. DOM QUINTINO. SN. CENTRO, UMARI/CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CEARA

DATA: 04/12/2023 **BDI:** 27,54%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
Composições		0,00%	0,00%	
		PRÓPRIA		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 8.261,07	18,09 % R\$ 1.494,43	29,51 % R\$ 2.437,84	29,51 % R\$ 2.437,84	22,89 % R\$ 1.890,96	100,00 % R\$ 8.261,07
2	IDENTIFICAÇÕES	R\$ 1.447,12	100,00 % R\$ 1.447,12				100,00 % R\$ 1.447,12
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 4.360,64	100,00 % R\$ 4.360,64				100,00 % R\$ 4.360,64
4	MURO	R\$ 213.359,40	17,72 % R\$ 37.807,29	33,39 % R\$ 71.240,70	33,39 % R\$ 71.240,70	15,50 % R\$ 33.070,71	100,00 % R\$ 213.359,40
5	ESQUADRIAS	R\$ 8.565,31				100,00 % R\$ 8.565,31	100,00 % R\$ 8.565,31
6	FACHADA E URBANIZAÇÃO	R\$ 12.200,10				100,00 % R\$ 12.200,10	100,00 % R\$ 12.200,10
		R\$ 248.193,64	R\$ 45.109,48	R\$ 73.678,54	R\$ 73.678,54	R\$ 55.727,08	R\$ 248.193,64
			R\$ 45.109,48	R\$ 118.788,02	R\$ 192.466,56	R\$ 248.193,64	


 Cartão de Crédito
 BANCARIA CIVIL
 CRED: 662024590-0





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	(R02) REFORMA DO MURO DO HPP ELCIDA BARBOSA RIBEIRO, NA SEDE MUNICIPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 936024/2022 - OPERAÇÃO 1084551-59, CELEBRANDO ENTRE O FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE UMARI E CAIXA ECÔNOMICA FEDERAL.	DATA : 04/12/2023	BDI : 27,54%			
DESCRIÇÃO:	R_02 SEGUNDA MODIFICAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. DOM QUINTINO. SN. CENTRO, UMARI/CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CEARÁ	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	8,20%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	5,86%

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

BDI = 27,54%

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


Carla F. de S. Gomes
Engenheira Civil
CREA: 062024598-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	(R02) REFORMA DO MURO DO HPP ELCIDA BARBOSA RIBEIRO, NA SEDE MUNICIPIO DE UMARI/CE, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 936024/2022 - OPERAÇÃO 1084551-59, CELEBRANDO ENTRE O FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE UMARI E CAIXA ECÔNOMICA FEDERAL.	DATA : 04/12/2023	BDI : 27,54%			
DESCRIÇÃO:	R_02 SEGUNDA MODIFICAÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. DOM QUINTINO. SN. CENTRO, UMARI/CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CEARÁ	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	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%


Carlos Roberto Gomes
Engenheiro Civil
CREA: 06224590-0