



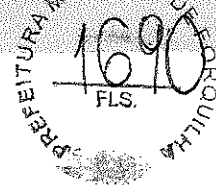
PROPOSTA (S)

DE

PREÇOS



CNPJ:
37.452.665/0001-06

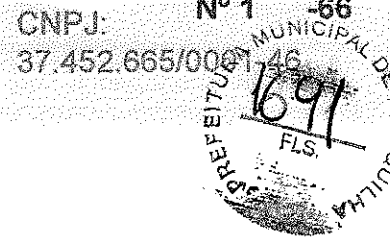


PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA -CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.21.001

DATA: 13 DE JULHO DE 2023 09:30 HORAS



CARTA PROPOSTA

MOMBAÇA-CE, 13 DE JULHO DE 2023

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº2023.06.21.001

Prezados (as) Senhores (as),


Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do edital de tomada de preços nº2023.06.21.001, cujo objeto é a **execução dos serviços de reforma e adequação de acessibilidade do centro de referência de assistência social - Cras Maria Rosa de Siqueira Regino - sede, conforme prêmio referência social do governo do estado do Ceará, junto a secretaria desenvolvimento social do Município de Forquilha/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 174.426,10(Cento e setenta e quatro mil quatrocentos e vinte e seis reais e dez centavos) COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 3(três)meses.**

Caso nos seja adjudica o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA**, Carteira de Identidade nº **2007088332-1** Órgão Expedidor **SSPDS** e CPF nº **062.160.083-07**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da nossa Proposta é de 60(sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviços.

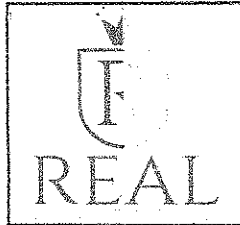
Atenciosamente


Deliane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2007 088.332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

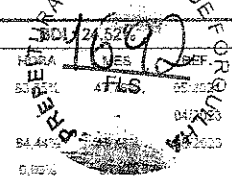
REAL SERVIÇOS EIRELI
DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA
RG N° 20070889321 SSP/CE
CPF N° 062.160.083-07


Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	(CÓPIA) CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRÁS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	15/07/2023
DESCRIÇÃO:	(CÓPIA) CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRÁS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FORTE:	VERBAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SICRO:	2323.01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2323.04 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PROPRIA




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					3.589,40
1.1	COM-98794567	ADM DE OBRA	Composições	H	3,00	1.229,80	3.689,40
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					775,44
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	129,24	775,44
3		DEMOLIÇÃO					9.994,50
3.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	352,50	9,33	3.382,13
3.2	97522	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	29,40	44,51	1.308,59
3.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	373,20	3.732,00
3.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	113,38	8,21	931,58
3.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	25,00	22,92	573,00
4		PAVIMENTAÇÃO					20.323,73
4.1	92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	352,50	48,72	17.661,00
4.2	COM-13421320	PLATAFORMA ELEVADA DE CONCRETO PARA PASSAGEM DE PEDESTRE	Composições	M2	18,50	88,99	1.655,21
4.3	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	72,85	13,83	1.007,52
5		CALÇADA					18.540,91
5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,31	76,26	938,76
5.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	113,40	15,78	1.780,45
5.3	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	113,40	35,25	3.997,35
5.4	C1963	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	113,40	44,27	5.020,22
5.5	COM-43036006	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG 1,50, LADOS=0,50M INCLINAÇÃO -8%, COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	Composições	UN	2,00	304,24	608,48
5.6	C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	120,19	23,84	2.841,29
5.7	C5025	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	96,05	34,82	3.344,46
6		FACHADA					13.586,86
6.1	C0065	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	1,76	63,47	111,71
6.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,20	101,06	626,57
6.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,00M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	14,70	207,16	3.045,25
6.4	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,63	403,23	6.705,71
6.5	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014	SINAPI	M2	90,50	15,44	1.397,32
6.6	COM-15532187	FACHADA EM ACM	Composições	M2	5,85	290,64	1.700,24
7		URBANISMO					2.815,59
7.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	29,91	14,74	427,61
7.2	10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	14,00	28,48	398,72
7.3	COM-00948380	BANCO DE MADEIRA INVERNIZADA SOBRE BASES DE APOIO EM CONCRETO	Composições	UN	7,00	264,18	1.849,26
8		RAMPA ACESSIBILIDADE					15.870,29
8.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,20 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	3,84	67,29	258,39
8.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ACUMULADOS	SEINFRA	M3	2,65	391,75	1.120,41

Levi Pereira da Almeida

CPF: 062.160.083-07
RG: 2007.068.332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


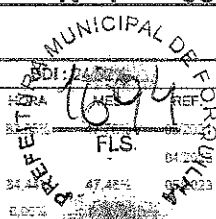
	OBRA:	(COPIA) CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	12/07/2023
	DESCRIÇÃO:	(COPIA) CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	327,1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SICRO:	2321.01 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI:	2321.04 COM DESONERAÇÃO
			Composição:	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3	C0042	CONCRETO P/VRB., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,47	380,84	530,14
8.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	24,88	12,07	300,90
8.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	229,06	10,54	2.414,29
8.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,23	62,98	644,29
8.7	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x38)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	SEINFRA	M2	7,72	47,53	366,93
8.8	93352	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	SINAPI	M3	5,70	25,31	144,27
8.9	C3025	FISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	14,40	473,09	6.812,50
8.10	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	14,40	35,25	507,60
8.11	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	3,63	13,57	49,26
8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	14,40	21,98	316,51
8.13	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	24,00	91,87	2.204,88
8.14	100719	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 PE	SINAPI	M2	7,20	8,49	61,13
8.15	100748	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 PE	SINAPI	M2	7,20	19,36	139,39
9	ESCADA						645,57
9.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	0,22	67,29	14,50
9.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,14	391,75	54,85
9.3	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x38)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	SEINFRA	M2	0,93	47,53	44,20
9.4	93352	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	SINAPI	M3	1,85	25,31	47,08
9.5	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	4,20	58,18	244,27
9.6	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	4,20	35,25	148,05
9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	4,20	21,98	92,32
10	PRAÇA						7.532,41
10.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	56,00	34,82	1.949,92
10.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,10	484,51	1.017,47
10.3	C2181	RÉGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	42,00	22,46	943,32
10.4	C1863	PEDRA CARIPI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	42,00	44,27	1.859,34
10.5	C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	74,55	23,64	1.762,36
11	ELÉTRICO						45.310,44
11.1	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,5/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	SINAPI	M	625,00	7,73	4.831,25
11.2	97857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	250,00	9,10	2.275,00
11.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A	SEINFRA	UN	3,00	19,01	57,03
11.4	COM-41791032	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4M, COM LUMINÁRIA LED	Composições	UND	7,00	2.713,35	18.993,45
11.5	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	6,00	647,50	3.885,00
11.6	100623	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	3,00	2.179,95	6.539,85
11.7	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	6,00	236,68	1.420,08

Delliane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2047.068.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil e Eletricista
 RNP 0612672247

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 13/07/2023		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES ANO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA	2023.01 COM DESONERAÇÃO 2023.04 COM DESONERAÇÃO	04/2023 05/2023

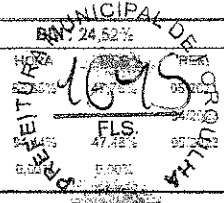
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.8	COM-46346270	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CUVO DUPLO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS , COM LÂMPADA LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00	2.774,35	2.774,35
11.9	COM-83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Composições	UN	15,00	106,28	1.594,35
11.10	C4765	ÂTERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	13,00	226,16	2.940,09
12	LIMPEZA						994,50
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	850,00	1,17	994,50
						VALOR BDI TOTAL:	34.347,32
						VALOR ORÇAMENTO:	140.078,78
						VALOR TOTAL:	174.426,10

Dellano Ferreira de Almeida
 CPF: 062.110.083-07
 RG: 2007 088 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNO 0612672247

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	[OCOPA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRÁS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 13/07/2013	BNY 24,52%
	DESCRIÇÃO:	[OCOPA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRÁS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE	VEREAD
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	327,4 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI	2023,01 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023,04 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA



1.1. COM-98794567 - ADM DE OBRA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	SEINFRA	H	15,00000000	27,42	411,30
12322	SEINFRA	H	10,00000000	81,85	818,50
TOTAL Mão de Obra:					1.229,80
VALOR:					1.229,80

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	29,02	29,50
1100	SEINFRA	L	1,00000000	20,38	20,38
11931	SEINFRA	M	4,50000000	10,23	46,26
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	12,67	1,90
TOTAL Material:					98,14
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10
VALOR:					129,24

3.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					9,33
VALOR:					9,33

3.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,22500000	22,10	4,97
88316	SINAPI	H	2,32450000	17,01	39,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					44,51
VALOR:					44,51

3.3. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	24,00000000	15,55	373,20
TOTAL Mão de Obra:					373,20
VALOR:					373,20

Dellane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2007.088.332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNE 0642672247

3.4. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	327.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	EPFO:	2023.01 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI:	2023.04 COM DESONERAÇÃO
			Composição:	PROPRIA

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:					8,82
VALOR:					8,81

3.5. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL Mão de Obra:					22,92
VALOR:					22,92

4.1. 92403 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 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	0,07100000	0,81	0,06
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	0,00380000	8,59	0,03
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	0,07150000	0,47	0,03
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	7,61	0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,15

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05600000	110,08	6,25
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00400000	35,50	35,64
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	81,07	0,79
TOTAL Material:					42,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15120000	21,94	3,32
82316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15120000	17,01	2,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,89
VALOR:					48,72


Dellene Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.063-07
RG: 2007.088.632-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

4.2. COM-19421320 - PLATAFORMA ELEVADA DE CONCRETO PARA PASSAGEM DE PEDESTRE (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 15/07/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 82,85% 47,76% 08/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SICRO	2023.04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 49,42% 04/2023
			SINAPI	2023.04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 49,42% 08/2023
			Compartilhada	PRÓPRIA 8,20% FLS 0,00%

94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,60000000		71,34
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	1,00000000	17,65	17,65
					TOTAL Serviço:	88,99
					VALOR:	88,99

4.3. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012816	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	0,06	
00006065	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	1,02	
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	4,44	
					TOTAL Material:	5,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	6,35	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	1,96	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,31
					VALOR:	13,83

5.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10708	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	4,06	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	1,33	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	5,39

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	54,60	
					TOTAL Material:	54,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	16,33	
					TOTAL Mão de Obra:	16,33
					VALOR:	76,26

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.760.083-07
 RG: 2007.088.332-1
 SOCIA ADMINISTRADORA


Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

5.2. 95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	3,60	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	0,76	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94998	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	336,58	
					TOTAL Serviço:	11,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023	BDI:	20,2%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	2023 01 COM DESONERAÇÃO	HORA:	53,85%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI:	2023 04 COM DESONERAÇÃO	MES:	17,71%
			Composição:	PRÓPRIA	PREÇO:	84,44%

VALOR: 15,78

5.3. 87650 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24300000	22,10	5,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	17,01	2,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	521,95	27,56
TOTAL Serviço:					27,56

VALOR: 35,25

5.4. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	60,93	1,85
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55660000	0,90	4,10
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,46	4,20
11661 PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	21,58	22,66
TOTAL Material:					32,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:					11,46

VALOR: 44,27

5.5. COM-48036006 - RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG 1,50, LADOS=0,50M INCLINAÇÃO -8%, COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	2,50000000	38,58	96,45
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,53660000	41,21	22,09
C1810 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVADOR"	SEINFRA	M2	2,68000000	21,88	58,91
C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,26400000	473,09	125,79
TOTAL Serviço:					304,24

Dellane Ferreira de Almeida
CPF: 062.169.083-07
RG: 2007 068 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

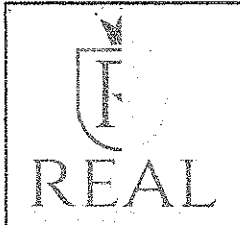
Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

VALOR: 304,24

5.6. C3250 - CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,71	0,00
10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	18,80	1,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023	BDI:	24% (MUNICIPAL)
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SICRO:	2003.01 COM DESONERAÇÃO	FORMA:	55.942
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI:	2023.04 COM DESONERAÇÃO	MES:	17.000
		Composição:	PROPRIA	DE:	1699

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	20,77	1,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,55	10,37
TOTAL Mão de Obra:					11,75

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	312,87	10,64
TOTAL Serviço:					10,64

VALOR:	23,64
---------------	--------------

5.7. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
812 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,89	1,96
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,93	0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,12

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	55,04	3,13
12403 PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	49,30	0,32
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,46	23,46
TOTAL Material:					26,91

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:					5,79

VALOR:	34,82
---------------	--------------

6.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					51,87

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	386,53	11,60
TOTAL Serviço:					11,60

Dellano Ferreira de Almeida
 CPF: 062.169.083-07
 RG: 2007.088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247


VALOR:	63,47
---------------	--------------

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,67	0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,43

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	10/07/2023	BR: 245
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERSÃO	MOR: 100
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 04.2023
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SICRO:	2023 01 COM DESONERAÇÃO	FLS: 04.2023
			SINAPI:	2023 04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46% 05/20
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA KG	1,35000000	7,75	10,46
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	8,19	0,16
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,04000000	60,93	2,44
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	1,00000000	19,41	19,41
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	17,36000000	0,48	7,99
11605 PEDRISCO	SEINFRA M3	0,09000000	60,26	5,42
11724 PREGO	SEINFRA KG	0,02000000	12,67	0,25
TOTAL Material:				46,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,80000000	20,77	16,62	
10499 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,70000000	20,77	14,54	
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	20,77	6,23	
543 SERVENTE	SEINFRA H	1,10000000	15,55	17,11	
TOTAL Mão de Obra:				54,50	
VALOR:				101,06	

6.3. C4729 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA UN	2,40000000	4,49	10,78	
19043 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA UN	0,40000000	346,10	138,44	
19046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA UN	0,40000000	76,41	30,56	
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA M2	2,03000000	13,49	27,38	
TOTAL Material:				207,16	
VALOR:				207,16	

6.4. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA M2	1,00000000	403,23	403,23	
TOTAL Material:				403,23	
VALOR:				403,23	

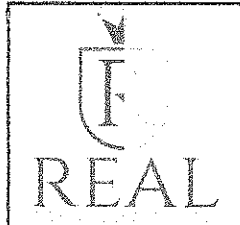
Dellane Ferreira da Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2007 088.432-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

6.5. 88431 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI KG	1,93800000	3,69	7,15	
TOTAL Material:				7,15	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	(COPIA) CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRÁS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,5%
DESCRIÇÃO:	(COPIA) CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRÁS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTES:	VERBA	HORA:	82,95%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	FLS.:	047203
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SICRO:	232101 COM DESONERAÇÃO	DATA:	05/2023
		SINAPI:	232104 COM DESONERAÇÃO	DATA:	05/2023
		Composição:	PRÓPRIA	DATA:	05/2023

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30300000	23,10	7,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	17,01	1,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,29
					VALOR:	15,44

6.6. COM-15532187 - FACHADA EM ACM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000592	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 1/8", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KG/M)	SINAPI	KG	0,41000000	27,86	11,34
M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	SICRO NOVO	m²	1,00000000	141,89	141,89
00004358	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	SINAPI	UN	16,00000000	2,31	36,96
11523	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,00000000	23,49	46,98
					TOTAL Material:	237,17

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,95000000	16,77	32,70
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
					TOTAL Mão de Obra:	53,47
					VALOR:	290,64

7.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,23	4,71
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	87,36	6,55
					TOTAL Material:	11,25

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20750000	16,77	3,46
					TOTAL Mão de Obra:	3,46
					VALOR:	14,74

7.2. I0105 - ARBUSTO ORNAMENTAL (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	28,48	28,48
					TOTAL Material:	28,48
					VALOR:	28,48

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007 089/332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

7.3. COM-00948380 - BANCO DE MADEIRA INVERNIZADA SOBRE BASES DE APOIO EM CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	5,20000000	14,78	76,86
					TOTAL Material:	76,86
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PAV/BR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,24000000	343,22	82,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SIORO	2323.01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2303.04 COM DESONERAÇÃO
		Compulsão	PROFESSA

MUNICIPAL DE FORQUILHA
 BDR 26.524
 102
 FLS. 042023
 05/2023

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,16000000	41,21	6,59
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	2,30000000	40,90	94,07
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	0,24000000	35,55	8,53
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,78000000	20,20	15,76
					TOTAL Serviço:	207,32
					VALOR:	284,18

8.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95800000	17,01	67,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	67,29
					VALOR:	67,29

8.2. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	53,87	61,95
					TOTAL Material:	61,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,55	108,85
					TOTAL Mão de Obra:	212,70
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIFEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	390,33	117,10
					TOTAL Serviço:	117,10
					VALOR:	394,75


8.3. C0842 - CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,67	15,47
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,47
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	55,04	46,93
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,46	154,56
11505	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,53600000	60,26	50,38
					TOTAL Material:	261,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
					TOTAL Mão de Obra:	93,30
					VALOR:	360,64

Deliane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007 888 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0602672247

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023	BM:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VEREAC	HORA:	47,75%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	FLS.	04/2023
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SICRO:	2023.01 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
			SINAFY:	2023.04 COM DESONERAÇÃO	06/2023	
			Composição:	PRÓPRIA	07/2023	

8.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,75	8,91
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,19	0,16
TOTAL Material:					9,07
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00
VALOR:					12,07

8.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,75	7,76
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,19	0,16
TOTAL Material:					7,92
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
TOTAL Mão de Obra:					2,62
VALOR:					10,54

8.6. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
955 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,99	2,40
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,25	1,69
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,85	1,93
I1818 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,15	8,15
TOTAL Material:					14,18
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
TOTAL Mão de Obra:					48,80
VALOR:					62,98


Dellane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2007 088 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

8.7. C3743 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00830000	55,04	0,46
I5813 BLOCO DE CONCRETO 9x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	13,13000000	1,61	21,14
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32000000	0,90	0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	16/07/2015	VALOR:	24.523,00
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SICRO:	2823/01 COM DESONERAÇÃO	HOZ:	88,85%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI:	2323/04 COM DESONERAÇÃO	MES:	12/2015
			Composição:	PRÓPRIA	FLS.:	942/950

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,46	0,58
TOTAL Material:						22,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66000000	20,77	13,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73000000	15,55	11,35
TOTAL Mão de Obra:						25,06
VALOR:						47,53

8.8. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	20,69	5,25
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	26,20	7,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						12,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	17,01	11,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10060L. AF_11/2015	SINAPI	M3	1,00000000	1,81	1,81
TOTAL Serviço:						1,81
VALOR:						25,31

8.9. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						134,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PAVIBR. FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	338,25	338,25
TOTAL Serviço:						338,25
VALOR:						473,09


Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007.088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

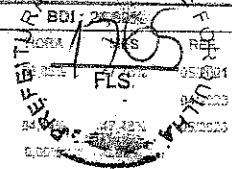
Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil Eletricista
 RNP 0612672247

8.10. 87680 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	22,10	5,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	17,01	2,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,59
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	(COPIA) CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023
	DESCRIÇÃO:	(COPIA) CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI:	2023.01 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA:	2023.04 COM DESONERAÇÃO
			Composição:	PRÓPRIA



87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	521,95	27,99
TOTAL Serviço:						27,99
VALOR:						35,25

8.11. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	10,96	2,06
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,22	1,93
TOTAL Material:						3,99
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						9,58
VALOR:						13,57

8.12. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,44	0,36
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	20,05	5,01
TOTAL Material:						5,37
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:						16,61
VALOR:						21,98

8.13. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	91,87	91,87
TOTAL Material:						91,87
VALOR:						91,87

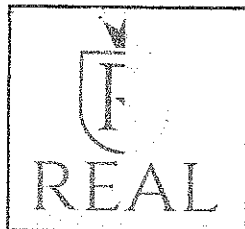
Dellane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.883-07
RG: 2007 088 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

8.14. 100719 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005918	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	15,49	0,89
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇÃO)	SINAPI	L	0,19000000	32,13	6,13
TOTAL Material:						7,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	23,10	1,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SHED:	2023.01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2023.04 COM DESONERAÇÃO
		Comprovação:	PRÓPRIA

PREF. MUNICIPAL DE FORQUILHA
 Nº 16 -66
 21.52
 1006
 47 FLS.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,47
VALOR:	8,48

8.15. 100749 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	15,49	0,96
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,20870000	30,20	6,24
TOTAL Material:					7,20
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52860000	23,10	12,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,16
VALOR:					19,36

9.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	17,01	67,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					67,28
VALOR:					67,29

9.2. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	53,87	61,96
TOTAL Material:					61,96
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,55	108,85
TOTAL Mão de Obra:					212,70
Serviço					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	390,33	117,10
TOTAL Serviço:					117,10
VALOR:					331,75

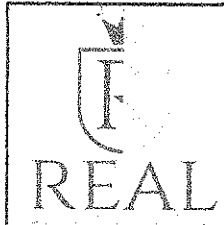
Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 052.160.983-07
 RG: 2007.088.332-1
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil Eletricista
 RNP 0612672247

9.3. C3743 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00830000	55,04	0,46
16813 BLOCO DE CONCRETO 9x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	13,13000000	1,61	21,14
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32000000	0,90	0,29
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,46	0,58
TOTAL Material:					22,47
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA

DATA:	13/07/2023
VERSIÃO:	
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SICPD:	2023.01 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2023.04 COM DESONERAÇÃO
Compartilha:	PRÓPRIA

BDI: 24,52%

RECEBIMOS MUNICIPAL DE FORQUILHA

1707

FLS. 47,48%

04/02/2023

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,56000000	20,77	13,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73000000	15,55	11,35
TOTAL Mão de Obra:						25,06
VALOR:						47,53

9.4. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	20,99	5,26
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	26,20	7,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						12,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	17,01	11,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,06	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,81	1,81
TOTAL Serviço:					1,81	
VALOR:					25,31	

9.5. C0075 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91010000	55,04	0,56
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,51000000	0,90	1,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,51000000	0,46	0,69
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	46,00000000	0,47	21,62
TOTAL Material:					24,23	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98000000	15,55	15,24
TOTAL Mão de Obra:					33,93	
VALOR:					58,16	

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.469.083-07
 RG: 2007088 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

9.6. 87680 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	22,10	5,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	17,01	2,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,59	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023	
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	VERSIÃO		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SIURO	2023.01 COM DESONERAÇÃO	
		SIAPIS	2023.04 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	

87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	521,85	27,66
TOTAL Serviço:						27,66
VALOR:						35,25

9.7. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,44	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	20,05	
TOTAL Material:					5,37	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	
TOTAL Mão de Obra:					15,91	
VALOR:						21,98

10.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,89	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,93	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,12	
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05660000	55,04	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	49,30	
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,46	
TOTAL Material:					25,91	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15350000	20,77	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15350000	15,55	
TOTAL Mão de Obra:					5,79	
VALOR:						34,82


Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.169.083-07
 RG: 2007 668 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP: 0612672247

10.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	55,04
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	62,13
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46
TOTAL Material:					184,17
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					248,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023	BDI:	8,52%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERBA	HORA:	1709
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	327.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2023
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SURO:	2323.01 COM DESONERAÇÃO	VALOR:	10.000,00
			SMARI:	2323.04 COM DESONERAÇÃO	ELC:	05/2023
		Composição:	PRÓPRIA	B.00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: 290,94

VALOR: 484,51

10.3. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,036500000	55,04	2,01
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,580000000	0,46	6,71
TOTAL Material:					8,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,250000000	20,77	5,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,550000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:					13,74

VALOR: 22,46

10.4. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,036400000	60,93	1,85
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,550000000	0,90	4,10
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,130000000	0,46	4,20
11661 PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,050000000	21,58	22,66
TOTAL Material:					32,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10944 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,250000000	16,77	4,19
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,350000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:					11,46

VALOR: 44,27

10.5. C3250 - CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,000000000	17,71	0,00
10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,066666667	18,50	1,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,066666667	20,77	1,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,556666667	15,55	10,37
TOTAL Mão de Obra:					11,75


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3259 CONCRETO PAVIMENTO FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,034000000	312,87	10,64
TOTAL Serviço:					10,64

VALOR: 23,64

Deliane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.983-07
 RG: 2807.088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERBA	REF.:	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	327.1 COM DESONERAÇÃO	84.83%	07/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SIRO:	2003.01 COM DESONERAÇÃO	84.83%	07/2023
			SINAPI:	2003.04 COM DESONERAÇÃO	84.83%	07/2023
		Composição:	PRÓPRIA	6.00%	FLS. 001	

11.1. 101560 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,04010000	7,37	7,67
TOTAL Material:					7,67
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	22,36	0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,06
VALOR:					7,73

1 97667 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039246 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	5,80	6,38
TOTAL Material:					6,38
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	18,13	1,22
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	22,36	1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,72
VALOR:					9,10

11.3. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,75	7,75
TOTAL Material:					7,75
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26
VALOR:					19,01


Deliane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2007 085 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

11.4. COM-41791052 - POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4M, COM LUMINÁRIA LED (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	55,04	9,25
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	62,13	13,11
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	4,50000000	3,22	14,49
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,46	24,38
INS-85862605 LUMINÁRIA DECORATIVA PARA POSTE 50W A 70W LED- FLUCCO LUMINOSO MIN. 6,500 LM , COM EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 100 LM/W	Composições	UN	1,00000000	2.022,19	2.022,19
12388 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	8,94	35,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO GRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 13/07/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO GRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	2021.01 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI	2021.04 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA

16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588 B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	338,10	338,10
					TOTAL Material:	2.457,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
					TOTAL Mão de Obra:	256,07
					VALOR:	2.713,35

11.5. 101658 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,78 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	211,49	50,50
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	50,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	2,59	0,04
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	587,32	587,32
					TOTAL Material:	587,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	18,13	4,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	22,36	5,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,64

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007 084 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

VALOR: 647,50

11.5. 100623 - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

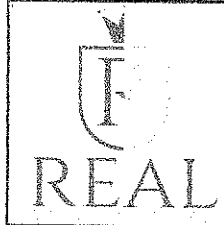
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,78 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,11100000	211,49	23,48
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	23,48

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000653	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	28,07	252,63
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	2,00000000	68,34	136,68
00014164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	SINAPI	UN	1,00000000	1.638,84	1.638,84
					TOTAL Material:	2.028,15

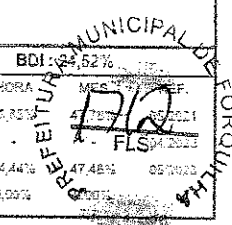
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41300000	18,13	25,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,59300000	22,36	102,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	128,32

Levi Perreira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SENTRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,00%	47,78%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SHOD	2023.01 COM DESONERAÇÃO	-	FLSM 02023
		SINAPI	2023.04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRDPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	2.179,95
---------------	----------

11.7. 101654 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23860000	211,49	50,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						50,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	2,69	0,04
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	176,50	176,50
TOTAL Material:						176,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	18,13	4,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	22,36	5,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,64
VALOR:						236,68

11.8. COM-46346270 - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CUVO DUPLO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS , COM LÂMPADA LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,11100000	211,49	23,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						23,48

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00093	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	28,07	252,63
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	587,32	1.174,64
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM	SINAPI	UN	1,00000000	1.195,28	1.195,28
TOTAL Material:						2.622,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41300000	18,13	25,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,59300000	22,36	102,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						128,32
VALOR:						2.774,35


Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.883-07
 RG: 2007 088 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

11.9. COM-83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-44213066	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Composições	UN	1,00000000	106,29	106,29
TOTAL Material:						106,29
VALOR:						106,29

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612872247

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 13/07/2023	BDI: 34,52%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	321.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SIRO	2023.01 COM DESONERAÇÃO
			SMAP	2023.04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	8,60%

11.10. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	20,53	61,59
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,10	42,10
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,11	2,11
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	30,50	30,50
TOTAL Material:					136,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:					89,86

VALOR: 226,16

12.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra:					1,17

VALOR: 1,17

Dellane Ferreira da Almeida
 CPF: 092.100.083-07
 RG: 2007 083-332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0812672247

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[CÓPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 13/07/2023	BDI: 24,54%
DESCRIÇÃO:	[CÓPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTES: SEINFRA, SINAPI	FORMA: MENS
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 04,30
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI: 2023 04 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 04,30

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,82	119,50
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,82	10,49
TOTAL Material:					155,29
VALOR:					155,29

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	4,75	152,76
TOTAL Material:					152,76
VALOR:					152,76

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:					0,34
VALOR:					0,34

C3404 - CONFECCÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA.UTIL(10 A 15X)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,08000000	29,02	31,34
11498 MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	M3	0,13000000	1.493,59	194,17
TOTAL Material:					225,51
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	16,77	100,62
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,77	166,16
TOTAL Mão de Obra:					266,78
VALOR:					492,29


Dellano Ferreira de Almeida
CPF: 062.168.093-07
RG: 2007 088 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil e Eletricista
RNP 0612672247

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,46	167,90
TOTAL Material:					167,90
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	[CÓPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 13/07/2023		EDI: 24524
	DESCRIÇÃO:	[CÓPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI	2023 01 COM DESONERAÇÃO	47,70%
			SINAPI	2023 04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Compartilhada	PRÓPRIA	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	19,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	MS	1,21600000	6,39	7,77
TOTAL Serviço:						7,77
VALOR:						331,17

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:						18,74
VALOR:						18,74

10598 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	61,27	61,27
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,82	19,44
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10600000	0,82	1,73
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55800000	0,52	29,16
TOTAL Material:						134,47
VALOR:						134,47

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.983-07
 RG: 2007 088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP. 061267/247


88287 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,60	2,60
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
TOTAL Encargos Complementares:						5,64

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	14,79	14,79
TOTAL Mão de Obra:						14,79

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2013	BPI:	24,52%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	SEINFRA	VEREÇÃO:	HORAS:	47,72	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	207,1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	2023,81 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	2023,84 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA:	2023,84 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	2023,84 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	2023,84 COM DESONERAÇÃO
			Composição:	PRÓPRIA	6,00%			

VALOR: 20,00

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30
VALOR:					25,30

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89287 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,00	20,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:					0,69
VALOR:					20,69

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87
VALOR:					22,87

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	77,42	77,42
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58000000	0,82	37,38
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,82	4,06
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	58,37140000	0,82	58,06
TOTAL Material:					200,22
VALOR:					200,22

Dellano Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.883-07
RG: 2007 084 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,33	77,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRÁS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRÁS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SURO:	2023 01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2023 04 COM DESONERAÇÃO
		Compost, de:	PROPRIA

MUNICIPAL DE FORQUILHA

2023 04

FLS.

47,86%

84,44%

8,06%

TOTAL Material:	77,42
VALOR:	77,42

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:					18,74
VALOR:					18,74

C8367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					12,45

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	64,54	0,19
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	331,17	0,23
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,43	1,11
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	23,64	23,64
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,50	0,14
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
TOTAL Serviço:					26,13
VALOR:					38,58

IL - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,82	7,26
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,82	0,64
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,82	9,68
TOTAL Material:					42,88
VALOR:					42,88

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.082-07
 RG: 2007 088/232-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0642672247

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,23	1,23
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 19/07/2013	BDE: 24.430.000
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA	2323.01 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2321.64 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	84.442
		SEINFRA	47.482
		SEINFRA	0.00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 Nº 115
 FLS.
 08.2013

89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,35	1,35
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,88	1,88
TOTAL Serviço:						4,51
VALOR:						4,61

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_03/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	7.776,10	0,06
TOTAL Equipamento:						0,06
VALOR:						0,06

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						134,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	338,25	338,25
TOTAL Serviço:						338,25
VALOR:						473,09

C2067 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,02	0,70
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,45	0,45
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	21,15	5,71
TOTAL Material:						6,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,77	5,63
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						13,94
VALOR:						20,20

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007 088 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0642672247

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	4.729,32	0,33

Handwritten signature/initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	12/07/2023	SEI:	24.524.719
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERSÃO	HRRA:	47 FLS.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	327.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2023
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SICRO:	2023.01 COM DESONERAÇÃO	REF.:	04/2023
		SINAPI:	2023.04 COM DESONERAÇÃO	PROJ.:	04/2023
		Composição:	PRÓPRIA	VALOR:	5,50%

TOTAL Equipamento:	0,33
VALOR:	0,33

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,82	27,78
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,82	2,44
TOTAL Material:						55,52
VALOR:						55,52

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	46,95	46,95
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,82	10,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,82	0,88
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,82	11,19
TOTAL Material:						87,84
VALOR:						87,84

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,44	0,36
I0597	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	20,05	5,01
TOTAL Material:						5,37
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2335	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:						16,61
VALOR:						21,98

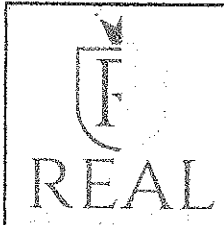
Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007.088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNO 0612672247

C3323 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	458,00000000	0,46	223,58
TOTAL Material:						223,58
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	12/07/2023	BET:	24,62%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES/FLS
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DEPRECIAÇÃO	63,82%	47,76%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SICRD	2023.04 COM DEPRECIAÇÃO	-	04/2023
		SINAPI	2023.04 COM DEPRECIAÇÃO	84,44%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	6,00%	0,00%

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	6,39	7,77
					TOTAL Serviço:	7,77
					VALOR:	388,93

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	604.938,34	4,36
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	75.383,73	0,55
TOTAL Equipamento:					4,91
VALOR:					4,91

95606 - UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00000000	52,82	0,16
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00000000	249,67	1,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	17,01	0,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,15
VALOR:					1,81

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	4,60	6,62
TOTAL Material:					6,62
VALOR:					6,62

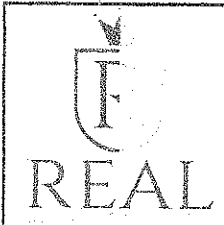
Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007.668.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 06/12672247

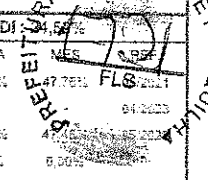
10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,82	119,50
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,82	10,49
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,82	159,34
TOTAL Material:					314,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023	BDI:	34,57%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SINRD:	2023 01 COM DESONERAÇÃO	HORA:	47,70h
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI:	2023 04 COM DESONERAÇÃO	MES:	3,97
		Composição:	PRÓPRIA	FLS:	2021



VALOR:	314,83
---------------	---------------

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701 DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	1,84620000	0,82	1,60
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,82	0,08
TOTAL Material:					20,42

VALOR:	20,42
---------------	--------------

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12600000	3,33	3,75
TOTAL Material:					3,75

VALOR:	3,75
---------------	-------------

91466 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 6,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	479.886,47	2,74
00003863 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	113.850,23	0,66
TOTAL Equipamento:					3,40

VALOR:	3,40
---------------	-------------

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,33	64,94
TOTAL Material:					64,94

VALOR:	64,94
---------------	--------------

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2009.088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

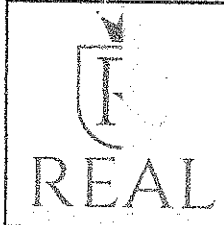
Levi Pereira da Silve
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,60	2,60
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
00043484 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	12/07/2023
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERBA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEOP:	2023.01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2023.04 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PROPRIA

PRECATORIO Nº 24.521
 BDI: 24,52%
 PES. 47,75%
 REC. 05/2021
 05/2023
 05/2020
 0,00% 0,00%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
TOTAL Encargos Complementares:						5,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004095	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	1,00000000	11,60	11,60
TOTAL Mão de Obra:						11,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,19
VALOR:						16,83

8 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,60	2,60
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
TOTAL Encargos Complementares:						5,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:						15,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,19
VALOR:						21,86

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,33	45,29
TOTAL Material:						45,29
VALOR:						45,29

Dollina Ferreira de Almeida
 CPF: 062.760.083-07
 RG: 2067.088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP: 0642672247

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
12520	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	69,93	69,93
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,82	36,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE	VERBA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	327,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SICRD	232764 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	292364 COM DESONERAÇÃO
		Composição	FRANQUIA 0,00%

MUNICIPAL DE FORQUILHA
 ROR: 24,52%
 123
 FLS. 04200
 05/2021

12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,82	3,62
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,82	45,93
TOTAL Material:						183,49
VALOR:						183,49

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30
VALOR:					25,30

8. - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,23	1,23
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:					1,38
VALOR:					1,38

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,00534000	14,01	0,07
TOTAL Mão de Obra:					0,07
VALOR:					0,07

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,33	3,50
TOTAL Material:					3,50
VALOR:					3,50


91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

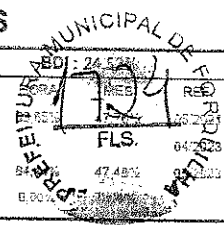
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00066870	7.776,10	0,52
TOTAL Equipamento:					0,52
VALOR:					0,52

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007.068.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro em Eletricidade
 RNP 0642672247

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	18/07/2023
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	327-1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA



10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,68170000	0,82	23,50
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,82	2,09
TOTAL Material:						50,89
VALOR:						50,89

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 320 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	604.935,34	20,75
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005618	75.383,73	4,15
TOTAL Equipamento:						24,90
VALOR:						24,90

102492 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	5,50	0,05
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,15000000	6,35	1,02
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,53400000	10,40	5,55
TOTAL Material:						6,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	23,10	8,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	17,01	2,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,02
VALOR:						17,65

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,75	0,94
TOTAL Especiais:						0,94
VALOR:						0,94

Dellano Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007/068.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP: 0612672247

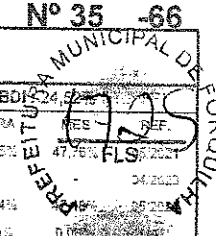
10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,62	12,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO GRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,92%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO GRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	007.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SICRO:	2023.01 COM DESONERAÇÃO	HORA:	63,85%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI:	2023.04 COM DESONERAÇÃO	RES:	47,76%
		Compostagem:	PROPRIA	FLS:	2024
					342623
					072284
					0,00%
					0,00%



12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,82	1,09
TOTAL Material:						38,81
VALOR:						38,81

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	45,29	45,29
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,82	15,02
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,82	1,63
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,82	22,53
TOTAL Material:					107,34
VALOR:					107,34

C4302 - FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	107,34	0,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,32

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17486 PÓRTICO 27 TON	SEINFRA	H	0,00300000	58,95	0,18
17484 SEPAROL	SEINFRA	L	0,00600000	12,93	0,08
TOTAL Material:					0,26

Mão de Obra

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24000000	16,77	4,02
1498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,16000000	20,77	3,32
TOTAL Mão de Obra:					7,34

Serviço

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1404 CONFECCÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS CICHAPA METÁLICA UTIL(10 A 15X)	SEINFRA	M2	0,06700000	492,29	32,98
TOTAL Serviço:					32,98
VALOR:					40,30

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	15,76	0,35
TOTAL Mão de Obra:					0,35
VALOR:					0,35

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.063-07
 RG: 2007 088 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0682672247

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 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023	BCP:	24.5275
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE	VERSÃO	FORA	RES. FLS. REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	527.1 COM DEPRECIÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SICRD	2023.01 COM DEPRECIÇÃO	-	04,20%
		SINAPI	3023.04 COM DEPRECIÇÃO	84,44%	47,76%
		Companhia	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	6,62	6,62
					TOTAL Serviço:	7,61
					VALOR:	7,61

12815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
					TOTAL Mão de Obra:	15,55
					VALOR:	15,55

10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,82	6,78
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,82	0,39
					TOTAL Material:	25,91
					VALOR:	25,89

16 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	64,94	64,94
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87850000	0,82	27,78
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,87390000	0,82	2,44
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64300000	0,82	30,87
					TOTAL Material:	151,33
					VALOR:	151,33

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.463-07
 RG: 2007 089 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 06/2672247

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 320 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000370	804.936,34	3,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº 37 PALE-66

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE	VERSÃO	HORA	FLS.	REV.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	327,1 COM DESONERAÇÃO	83,83	47,76	05/2023
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SICRD	2023 01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023 04 COM DESONERAÇÃO	84,44	-	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	6,00%	6,00%	

00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	75.383,73	0,44
TOTAL Equipamento:						9,89
VALOR:						3,89

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87
VALOR:					22,87

91467 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	4,75	125,54
TOTAL Material:					125,54
VALOR:					125,54

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87
VALOR:					22,87

91470 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO E MONTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000750	10.913,62	0,08
TOTAL Equipamento:					0,08
VALOR:					0,08

10580 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,75	3,75
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94520000	0,82	1,60
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,82	0,08
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,82	0,84
TOTAL Material:					25,01
VALOR:					25,01

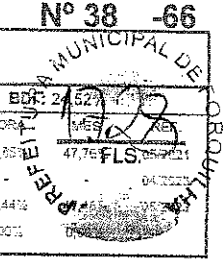
Dellane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2007 088 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRÁS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023	BDR:	24.527,74
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRÁS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	327.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75 FLS
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SURO	2021.01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2023
		SINAPI	2521.04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023
		Companhia	PROPRIA	0,00%	04/2023



89259 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	479.926,47	16,46
00033663	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	113.850,23	6,27
TOTAL Equipamento:						22,73
VALOR:						22,73

12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:						25,30
VALOR:						25,30

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01563333	50,69	0,81
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	141,58	3,66
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	165,29	0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	314,63	13,11
10628	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,29	0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	118,67	4,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						22,52
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	21.675,78	8,67
TOTAL Material:						8,67
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,55	3,24
TOTAL Mão de Obra:						3,24
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	32,97	36,27
TOTAL Serviço:						36,27
VALOR:						70,70

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.460.083-07
 RG: 2007.088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA


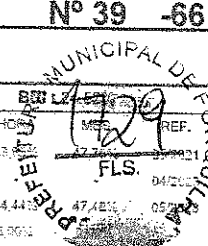
Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	11,69	0,46
TOTAL Mão de Obra:						0,46

90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	15/07/2023	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERBA	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SERVIÇO:	327.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI:	2023.01 COM DESONERAÇÃO	
			COMPETÊNCIA:	PRÓPRIA	

VALOR: 0,45

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	15,76	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19
VALOR:					0,19

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	19.237,91	1,35
TOTAL Equipamento:					1,35
VALOR:					1,35

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,60	2,60
00043459 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,68	0,68
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
TOTAL Encargos Complementares:					5,99
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:					15,76
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL Serviço:					0,35
VALOR:					22,10

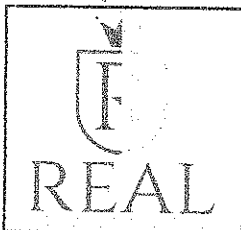
Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007068332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro em Eletricidade
 RNP 0512672247

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

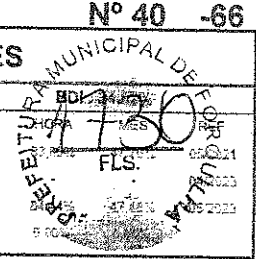
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010595 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.729,92	0,30
TOTAL Equipamento:					0,30
VALOR:					0,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA

DATA:	13/07/2023
FONTE	VERSÃO
SENTRA	0271 COM DESONERAÇÃO
SICRO	207001 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	202104 COM DESONERAÇÃO
Composição	PROPRIA



5928 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,93	16,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,73	22,73
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,40	3,40
9260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,29	4,29
89252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	38,70	38,70
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	125,54	125,54
					TOTAL Serviço:	184,56

VALOR:	211,49
--------	--------

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003737D	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,60	2,60
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
					TOTAL Encargos Complementares:	5,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	12,19	12,19
					TOTAL Mão de Obra:	12,19

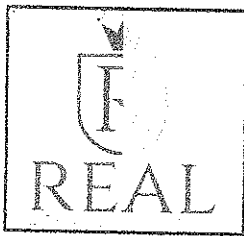
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
					TOTAL Serviço:	0,10

VALOR:	17,33
--------	-------

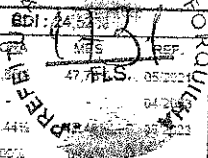
Dellano Ferreira de Almeida
 CPF: 062.169.083-07
 RG: 2007.028.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	15/07/2023
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SICRO	2023 01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023 04 COM DESONERAÇÃO
		Classificação	PROPRIA



10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	45,29	45,29
12731 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,82	17,85
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,82	1,59
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,82	26,77
TOTAL Material:					114,37
VALOR:					114,37

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,57	15,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,47

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	55,04	49,38
10405 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,46	129,72
11505 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83500000	60,26	50,38
TOTAL Material:					229,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30
VALOR:					338,25

88821 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
88825 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
TOTAL Serviço:					1,61
VALOR:					1,61


Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 068.160.083-07
 RG: 2007.088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil Eletricista
 RNO 0612672247

C4135 - LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,34	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 12/07/2023	BDIO 24,52%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	0274 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI	2023 01 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023 04 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PREÇAMA

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL Mão de Obra:					35,28
VALOR:					35,55

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,60	2,60
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,68	0,68
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
TOTAL Encargos Complementares:					5,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00064759 CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:					15,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:					0,19
VALOR:					21,94

93330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	14,76	0,18
TOTAL Mão de Obra:					0,18
VALOR:					0,17

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01348000	15,76	0,24
TOTAL Mão de Obra:					0,24
VALOR:					0,24

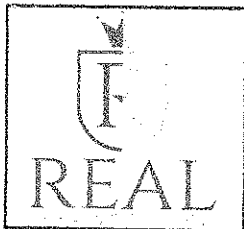
Dellene Ferreira de Almeida
CPF: 062.180.083-07
RG: 2007688 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0602672247

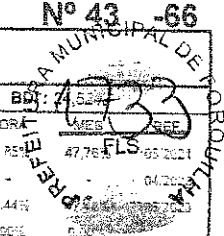
10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2013	BDI:	4,53%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	47,76%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	65,2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SORD	2323,61 COM DESONERAÇÃO	-	04,2021
		SINAPI	2533,04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04,2021
		Compostagem	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	89,91	89,91
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,82	46,46
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,82	4,13
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,82	69,69
					TOTAL Material:	235,49
					VALOR:	235,49

10774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,16840000	0,82	9,99
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,82	0,89
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,82	6,25
					TOTAL Material:	17,13
					VALOR:	17,13

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 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					TOTAL Serviço:	0,47
					VALOR:	0,47

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,33	61,27
					TOTAL Material:	61,27
					VALOR:	61,27

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	15,76	0,62
					TOTAL Mão de Obra:	0,62
					VALOR:	0,61

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 0621469-083-07
 RG: 2007 068 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
					TOTAL Mão de Obra:	25,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº 44 - 66

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA

DATA:	13/07/2023
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
PROVA:	83,25%
PROVA:	47,70%
SICRO:	2021 01 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2021 04 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA:	84,44%
PROPRIA:	8,66%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
BR: 24.523
FLS: 05/2023
05/2023
04/2023
03/2023

VALOR:	25,30
--------	-------

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,33	45,29
TOTAL Material:						45,29
VALOR:						45,29

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,33	21,98
TOTAL Material:						21,98
VALOR:						21,98

91281 - 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") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	10.913,62	0,87
TOTAL Equipamento:						0,87
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00008000	470,06	0,04
TOTAL Material:						0,04
VALOR:						0,91

I0222 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,82	46,46
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,63550000	0,82	4,13
TOTAL Material:						75,89
VALOR:						75,89

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002703	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,75	1,88
TOTAL Especiais:						1,88
VALOR:						1,88

Doliano Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.063-07
RG: 2087.088.332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº 45 - 66

OBRA:	(CÓPIA) CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRÁS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023
DESCRIÇÃO:	(CÓPIA) CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRÁS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	327.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SICRO	2027.01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023.04 COM DESONERAÇÃO
		Composição de	PROPOSTA

DI: 4.527
FLS. 05 2023
05 2023
05 2023

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	44,04	2,82
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	134,47	0,36
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04486667	55,52	2,48
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	151,33	3,33
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04500000	38,81	1,79
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	73,21	1,51
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	67,73	3,52
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	183,48	2,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:						18,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,15	9,90
TOTAL Material:						9,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55666667	15,55	10,37
TOTAL Mão de Obra:						10,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	6,39	8,25
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	16,69	17,52
TOTAL Serviço:						25,77

VALOR: 64,54

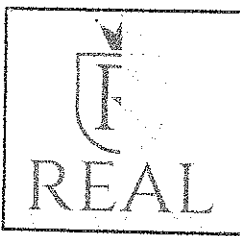
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4.729,32	0,04
TOTAL Equipamento:						0,04
VALOR:						0,04

Dollano Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.883-07
RG: 2007089 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

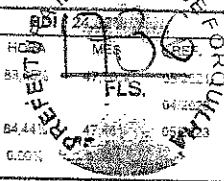
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
55282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,12	19,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,90	24,90
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,69	3,69
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,91	4,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	12/07/2023
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA



TOTAL Serviço:	33,70
VALOR:	52,82

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 320 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	604.935,34	38,90
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006990	75.383,73	5,19
TOTAL Equipamento:					44,09
VALOR:					44,09

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,60	2,60
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,37	1,37
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
00043486 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,37	1,37
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
TOTAL Encargos Complementares:					7,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:					15,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:					0,24
VALOR:					23,10

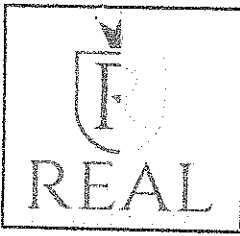
10686 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12642 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,82	37,38
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,82	4,06
TOTAL Material:					66,74
VALOR:					66,74

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007088 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 12/07/2023	R\$: 24.527,00
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI	HORA
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI	47,7 FLS.

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	11.477,89	0,08
TOTAL Equipamento:						0,08
VALOR:						0,08

91279 - 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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	10.913,62	0,70
TOTAL Equipamento:						0,70

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00005400	470,09	0,03
TOTAL Material:						0,03
VALOR:						0,73

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70950000	0,82	36,66
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,82	3,62
TOTAL Material:						67,73
VALOR:						67,73

12845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:						25,30
VALOR:						25,30

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

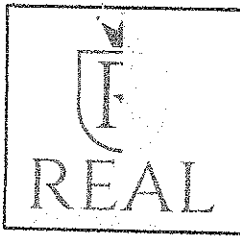
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,82	5,10
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,82	0,45
TOTAL Material:						24,29
VALOR:						24,29

Dellano Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007.088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	VERSIÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SICRO:	2023 01 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI:	2023 01 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA

BDI: 24,50%
 FLS.
 47,48%
 05/08/23

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,82	1,42
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,82	0,06
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,82	0,79
TOTAL Material:						21,01
VALOR:						21,01

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:						18,74
VALOR:						18,74

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,82	10,08
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,82	0,88
TOTAL Material:						29,70
VALOR:						29,70

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	12,19	0,11
TOTAL Mão de Obra:						0,11
VALOR:						0,10

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
TOTAL Mão de Obra:						27,45
VALOR:						27,45

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

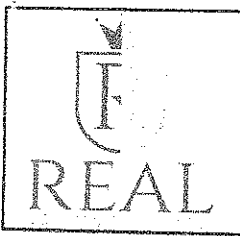
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,55000000	3,33	55,44
TOTAL Material:						55,44
VALOR:						55,44

Deliano Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007 088 332-1
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

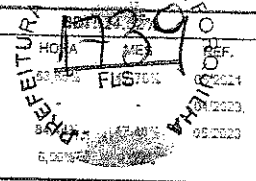
10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	--	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	12/07/2023
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SICRD	2023 01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023 04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



12545	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM, A FRIJO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,82	7,26
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,82	0,64
					TOTAL Material:	33,20
					VALOR:	33,20

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10396	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,89	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	236,49	3,27
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	66,74	0,25
779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01318444	200,22	2,64
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	5,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,55	0,43
					TOTAL Mão de Obra:	0,43
					VALOR:	6,39

91282 - 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") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	4,60	6,67
					TOTAL Material:	6,67
					VALOR:	6,67

I. - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
					TOTAL Mão de Obra:	18,74
					VALOR:	18,74

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007 088 832-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro em Eletricidade
 RNP 0612672247

87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,72000000	0,34	1,26
58830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,13000000	1,61	1,82
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	110,08	149,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	0,82	285,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE	VERSÃO	HORA	14,52%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	87,85%	47,70%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEIRO	202701 COM DESONERAÇÃO		04/2023
		SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	434,82
------------------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	17,33	84,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						84,05
VALOR:						521,95

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10396	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	75,89	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	235,48	1,75
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,74	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	290,22	1,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,55	0,23
TOTAL Mão de Obra:						0,23
VALOR:						3,50

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	29,70	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	87,84	5,17
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,22	0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,01	3,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,27	5,29
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	21,23	1,06
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	12,36	6,67
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,73	0,04
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,91	0,35
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	499,84	0,25
TOTAL Material:						12,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,83	1,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56823529	15,55	9,15
TOTAL Mão de Obra:						10,43
VALOR:						32,97

Dellano Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007 088 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[CÓPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	12/07/2023
DESCRIÇÃO:	[CÓPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SIRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

RECEBIM. DA MUNICIPALIDADE DE FORQUILHA
 R\$ 47.700,00
 05/08/23
 052203
 05/2023
 5,00%

12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.590L	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,82	1,86
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,82	0,09
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,52	0,96
TOTAL Material:						21,67
VALOR:						21,67

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	19.237,91	1,23
TOTAL Equipamento:					1,23
VALOR:					1,23

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	1,38	0,89
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	4,61	3,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,05

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	110,08	91,64
00001879 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,62	132,34
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	85,82	49,96
TOTAL Material:					273,94

Mão de Obra com Encargos Complementares

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	17,33	23,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	17,01	35,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					58,89
VALOR:					336,88

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL Mão de Obra:					41,21
VALOR:					41,21

Dollano Ferreira de Almeida
 CPF: 062168-083-07
 RG: 2007 088 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNB 0632672247

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRÁS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2013
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRÁS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	VERSÃO:	327.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SICRO:	232301 COM DESONERAÇÃO
		SRIAPI:	2323.04 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA

MUNICIPAL DE FORQUILHA
 28/07/2013
 47.48%
 0,00%

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,67	15,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,47

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	55,04	48,83
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	284,00000000	0,46	135,24
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	60,26	50,38
TOTAL Material:					234,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30
VALOR:					343,22

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	55,44	55,44
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,82	23,50
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,82	2,09
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,82	35,25
TOTAL Material:					141,58
VALOR:					141,58

10639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,82	1,97
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,82	0,19
TOTAL Material:					17,71
VALOR:					17,71

Dellane Ferreira de Almek
 CPF: 062.100.083-07
 RG: 2007088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silve
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10694 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	50,89	2,31
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	141,58	3,02
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,82	0,00
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	17,13	2,28
10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,20	0,00
10783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	42,88	2,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	(COPIA) CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023
DESCRIÇÃO:	(COPIA) CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE	VERBA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SICRD	2023.01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023.04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

MUNICIPAL U...
 BDI 24,50%
 H.S.A. 47,00%
 FLS 04,20%
 84,70%
 47,48%
 0,20%

TOTAL Mão de Obra:	5,22
VALOR:	16,59

88262 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,60	2,60
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
TOTAL Encargos Complementares:						5,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	14,01	14,01
TOTAL Mão de Obra:						14,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Serviço:						0,07
VALOR:						19,12

10768 - VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,03830000	0,82	0,85
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,05180000	0,82	0,04
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,54650000	0,82	0,45
TOTAL Material:						1,34
VALOR:						1,34

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000670	11.477,59	0,77
TOTAL Equipamentos:						0,77
VALOR:						0,77

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.883-07
 RG: 20071088 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 06/2672247

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	15,76	0,19
TOTAL Mão de Obra:						0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[CÓPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023	BOM:	24,52%
DESCRIÇÃO:	[CÓPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE	VERSÃO	HORA:	47,7%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	PLS	04/2023
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SICRO	2023 01 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		SINAPI	2023 04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 0,19

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,33	69,93
TOTAL Material:					69,93
VALOR:					69,93

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	10,91	0,24
TOTAL Mão de Obra:					0,24
VALOR:					0,24

C3250 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,71	0,00
10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	18,80	1,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,25
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	20,77	1,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,56666667	15,55	10,37
TOTAL Mão de Obra:					11,75
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3259 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	312,87	10,64
TOTAL Serviço:					10,64
VALOR:					23,64

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,33	46,95
TOTAL Material:					46,95
VALOR:					46,95

Dollane Ferreira de Almeida
 CPF: 063.160.083-07
 RG: 2007.088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil e Eletricista
 RNP 0612672247

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,82	19,44
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,82	1,73
TOTAL Material:					44,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,5%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERSAO	HORA:	024,5
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	327,1 COM DESONERAÇÃO	DIAS:	02
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SIORD:	2323,01 COM DESONERAÇÃO	FLS:	04/2023
		SINAPI:	2523,04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		Compartilhado:	PRÓPRIA	0,00%	

VALOR: 44,04

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 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
91280	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91281	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
282	SINAPI	H	1,00000000	6,87	6,87
TOTAL Serviço:					8,59

VALOR: 8,39

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	SINAPI	UN	0,00006760	19.237,91	0,15
TOTAL Equipamento:					0,15

VALOR: 0,15

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12791	SEINFRA	H	1,00000000	89,91	89,91
12701	SEINFRA	H	6,22500000	0,82	5,10
12702	SEINFRA	H	0,55300000	0,82	0,45
12703	SEINFRA	H	5,44720000	0,82	4,47
TOTAL Material:					118,67

VALOR: 118,67

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	27,00000000	3,33	89,91
TOTAL Material:					89,91


VALOR: 89,91

Dollano Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2007.088.332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 13/07/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE: VERBA	HORA: 27,78%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEKTRA: 307,4 COM DESONERAÇÃO	MES: 04/2023
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	ENRO: 2023/01 COM DESONERAÇÃO	FLS: 04/2023
			SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição: PRÓPRIA	5,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,12	19,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,90	24,90
81398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,89	3,89
81397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,91	4,91
763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	44,09	44,09
53851 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	152,76	152,76
TOTAL Serviço:					230,55
VALOR:					248,67

89262 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	479.986,47	30,86
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	113.850,23	7,84
TOTAL Equipamento:					38,70
VALOR:					38,70

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007.688.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,60	2,60
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,02	1,02
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
00043487 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
TOTAL Encargos Complementares:					5,86
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,91	10,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	(COPIA) CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	(COPIA) CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERGÃO	HORAS:	179
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	FLS:	04/2023
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SICRO:	2023.01 COM DESONERAÇÃO	VALOR:	84.443,47
		SINAPI:	2021.04 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	10,91
--------------------	-------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24
VALOR:						17,01

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,60	2,60
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
00040460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
TOTAL Encargos Complementares:						5,99

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,69	11,69
TOTAL Mão de Obra:						11,69

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
TOTAL Serviço:						0,45
VALOR:						18,13

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:						18,74
VALOR:						18,74

95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01718000	11,56	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20
VALOR:						0,19


Dellano Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007488332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

10753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023	BPM:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE	VERSÃO	HORA	47,76%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	0274 COM DESONERAÇÃO	55,75%	47,76%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI	2023 01 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,76%
			SINAPI	2023 04 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,76%
			Composição	PRELIMINAR	0,00%	47,76%

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,82	1,97
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,82	0,19
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,82	1,09
TOTAL Material:						18,90
VALOR:						18,88

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00084222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	4,74
TOTAL Material:					4,74
VALOR:					4,74

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,50
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	6,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,39
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	8,54
TOTAL Material:					37,93
VALOR:					37,93

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
TOTAL Mão de Obra:					18,74
VALOR:					18,74

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

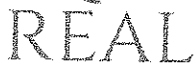
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	89,91
TOTAL Material:					89,91
VALOR:					89,91

Dollino Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007.068.332-1
 BÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil Eletricista
 RRG: 0612872247

C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
10580	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					25,01
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº 59/2023-66

OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO GRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO GRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTES:	SEINFRA, SINAPI
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI:	2023.04 COM DESONERAÇÃO
		PREÇO:	84,44%
		PROPOSTA:	8,00%

1749
 BDI: 24,44%
 FLS
 MES
 REF.

10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,46	129,72
TOTAL Material:						129,72

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30

Serviço						
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	6,39	5,73
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	70,70	59,11
TOTAL Serviço:						64,84
VALOR:						312,87

C 1 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	55,04	66,93
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,46	167,90
TOTAL Material:						234,83
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50
VALOR:						390,33

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento						
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	11.477,85	0,61
TOTAL Equipamento:						0,61
VALOR:						0,61

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Material						
12623	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,82	1,42
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,82	0,06
TOTAL Material:						20,22
VALOR:						20,22

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.060.883-07
 RG: 2007.069.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Material						
12752	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,98	21,98
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,82	12,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 13/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2321/04 COM DESONERAÇÃO
		Compartilha	PROFNA
			HORA
			MES
			FLSREF.
			05/2024
			04/2023
			03/2023
			5,00%
			5,00%

PREÇO UNITÁRIO: 1750

12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,82	1,09
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,82	12,42
TOTAL Material:						73,21
VALOR:						73,21

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,00	20,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,74	4,74
TOTAL Serviço:					6,20
VALOR:					26,20

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,60	2,60
00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
00043460 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
TOTAL Encargos Complementares:					5,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:					15,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Serviço:					0,51
VALOR:					22,36

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.883-07
 RG: 2007/068.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	10/07/2023
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DEPRECIAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SICRO	2023 V1 COM DEPRECIAÇÃO
		SINAPI	2023 V4 COM DEPRECIAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

MUNICIPAL DE FORQUILHA
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 24.523
 Nº 123456789
 REC 05/2023
 FLS 04/2023
 47,48%
 0,00000000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12350 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30
VALOR:					25,30

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,94	0,28
TOTAL Material:					0,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:					4,15
VALOR:					4,43

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 126 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	7.776,10	0,41
TOTAL Equipamento:					0,41
VALOR:					0,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30
VALOR:					25,30

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,82	9,99
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,82	0,89
TOTAL Material:					10,88
VALOR:					10,88

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007.083.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

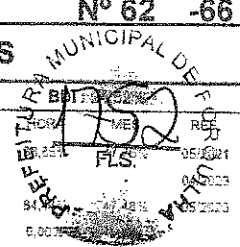
Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0622672247

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 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	H	1,00000000	0,73	0,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO GRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO GRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE	VERSO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SERIE	327.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SICRO	2023.01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021.04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



91280	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") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
					TOTAL Serviço:	0,81
					VALOR:	0,81

94995 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09850000	379,16	37,35
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	6,97	0,01
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	11,77	0,28
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	4,41	1,10
00004617 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,04	0,61
00007156 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-198, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,09160000	21,75	23,52
TOTAL Material:					62,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	21,80	2,84
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	22,10	1,93
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21760000	17,01	3,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,47
VALOR:					71,34

89260 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	479.986,47	3,46
00003363 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	113.850,23	0,83
TOTAL Equipamento:					4,29
VALOR:					4,29

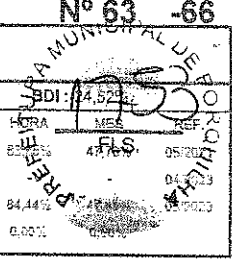
Doliano Ferreira de Almeida
 CPF: 062.180.083-07
 RG: 2007 088 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0672672247

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERBÃO	HORA:	47,76%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SINTRA:	027.A COM DESONERAÇÃO	REF:	05/2023
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SERO:	2023.01 COM DESONERAÇÃO	REF:	04/2023
		SINAPI:	2023.04 COM DESONERAÇÃO	REF:	03/2023
		Compostagem:	PRÓPRIA	REF:	02/2023



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.689,40	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			1.229,69	1.229,69	1.230,04	3.689,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	775,44	100,00 %			100,00 %
			775,44			775,44
3	DEMOLIÇÃO	9.994,60	84,19 %	15,81 %		100,00 %
			8.414,45	1.580,15		9.994,60
4	PAVIMENTAÇÃO	20.323,73		68,14 %	31,86 %	100,00 %
				13.848,59	6.475,14	20.323,73
5	CALÇADA	18.540,01	13,12 %	78,46 %	8,40 %	100,00 %
			2.432,45	14.550,20	1.557,36	18.540,01
6	FACHADA	13.586,80		44,54 %	55,46 %	100,00 %
				6.051,56	7.535,24	13.586,80
7	URBANISMO	2.815,59		13,91 %	86,09 %	100,00 %
				391,65	2.423,94	2.815,59
8	RAMPA ACESSIBILIDADE	15.870,29	10,00 %	70,00 %	20,00 %	100,00 %
			1.587,03	11.109,20	3.174,06	15.870,29
9	ESCADA	645,57		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				451,90	193,67	645,57
10	PRAÇA	7.532,41	25,58 %	74,42 %		100,00 %
			1.926,79	5.605,62		7.532,41
11	ELÉTRICO	45.310,44	2,54 %	79,15 %	18,31 %	100,00 %
			1.150,89	35.863,21	8.296,34	45.310,44
12	LIMPEZA	994,50			100,00 %	100,00 %
					994,50	994,50
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	34.347,32	12,50 %	64,74 %	22,76 %	100,00 %
			4.293,42	22.236,45	7.817,45	34.347,32
		174.426,10	21.810,15	112.918,21	39.697,74	174.426,10
			21.810,15	134.728,36	174.426,10	

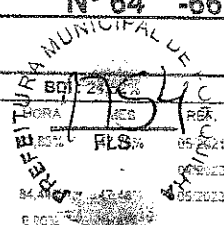
Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.100.983-07
 RG: 2007988332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 06126/2247

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	15/07/2023
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SERVIÇO:	0274 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAP:	2023 01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2023 04 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCO	0,97
	TOTAL	4,56

	BENEFICIO	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,96

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

BDI = 24,52%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Delliane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.157.083-07
 RG: 2007 088 332-1
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	13/07/2023	BDI MUNICIPAL DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SENFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINRO:	2323.01 COM DESONERAÇÃO	0,00%
		SINAPI:	2023.04 COM DESONERAÇÃO	0,00%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feriados	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 de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007.088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 13/07/2023	BDN: 24,52%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SICRO	202301 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	031104 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRONIA
			HORA %
			47,76%
			84,44%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	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

Horista = 84,44%

Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007468332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247