



## CARTA PROPOSTA

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de JARDIM/CE

Processo: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.06.27.1

Razão Social: KLF SERVIÇOS CNPJ: 35.848.539/0001-80

Endereço: Loteamento Sol Nascente nº 79 Bairro – Alto dos Bastos, Icó, Ceará \_ CEP: 63.430-000

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA A SEREM PRESTADOS NAS OBRAS DE CONCLUSÃO DE 01 (UM) POSTO DE SAÚDE NO SÍTIO DESCIDA DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE.**

**VALOR GLOBAL: R\$ 233.033,47 (Duzentos e trinta e três mil trinta e três reais e quarenta e sete centavos)**

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (Cento e Oitenta) dias, contados da assinatura da ordem de serviço.**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.**

ICÓ-CE, 17 de julho de 2023

*Klelio Costa de Foz*

*Wendley de Souza*

*4*

*✓*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**SERVIÇOS**

OBRA: CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA  
 DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA  
 LOCAL: JARDIM - CEARÁ

DATA : 17/07/2023      BDI : 23,50%  
 FONTE      VERSÃO      HORA      MES      DATA REF.  
 SEINFRA      027 SEM DESONERAÇÃO      112,76%      71,07%      05/2021  
 SINAPI      2023/04 SEM DESONERAÇÃO      114,15%      71,31%      05/2023  
 Composições      PRÓPRIA      0,00%      0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								<b>7.419,64</b>
1.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	67,75	74,89	17,60	92,49	6.266,20
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	314,38	0,55	0,13	0,68	213,78
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	126,81	29,80	156,61	939,66
<b>2</b>	<b>COBERTA</b>								<b>39.912,17</b>
2.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	245,81	131,47	30,90	162,37	39.912,17
<b>3</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								<b>11.400,68</b>
<b>3.1</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>								<b>1.601,51</b>
3.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	189,45	44,52	233,97	233,97
3.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	172,17	40,46	212,63	212,63
3.1.3	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	48,41	11,38	59,79	179,37
3.1.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	14,00	16,31	3,83	20,14	281,96
3.1.5	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	56,16	10,00	2,35	12,35	693,58
<b>3.2</b>	<b>LOUÇAS</b>								<b>8.757,84</b>
3.2.1	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	435,35	102,31	537,66	4.838,94
3.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	614,96	144,52	759,48	1.518,96
3.2.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	487,98	114,68	602,66	1.807,98
3.2.4	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,20	399,43	93,87	493,30	591,96
<b>3.3</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>								<b>1.041,33</b>
3.3.1	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	3,00	26,32	6,19	32,51	97,53
3.3.2	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	66,86	15,71	82,57	247,71

*Elaine Soares de Figueiredo*  
*Wendell*    *Wendell*    *Luiz*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**SERVIÇOS**

OBRA: CONCLUSÃO POSTO DE SAUDE SITIO DESCIDA  
 DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO POSTO DE SAUDE SITIO DESCIDA  
 LOCAL: JARDIM - CEARÁ

DATA : 17/07/2023      BDI : 23,50%  
 FONTE      VERSÃO      HORA      MES      DATA REF.  
 SEINFRA      027 SEM DESONERAÇÃO      112,76%      71,07%      05/2021  
 SINAPI      2023/04 SEM DESONERAÇÃO      114,15%      71,31%      05/2023  
 Composições      PROPRIA      0,00%      0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.3.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	3,00	187,88	44,15	232,03	696,09
<b>4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>14.279,62</b>
4.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	31,00	16,84	3,98	20,80	644,80
4.2	C1498	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	26,20	6,16	32,36	485,40
4.3	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	15,00	60,43	14,20	74,63	1.119,45
4.4	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	59,63	14,01	73,64	294,56
4.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	680,00	5,41	1,27	6,68	4.542,40
4.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	120,00	6,52	1,53	8,05	966,00
4.7	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	112,50	12,94	3,04	15,98	1.797,75
4.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	18,07	4,25	22,32	89,28
4.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	7,00	18,07	4,25	22,32	156,24
4.10	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	18,07	4,25	22,32	22,32
4.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	201,99	47,47	249,46	1.995,68
4.12	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	910,91	214,08	1.124,97	1.124,97
4.13	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	158,54	37,26	195,80	979,00
4.14	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	1,00	43,43	10,21	53,64	53,64
4.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1,00	6,58	1,55	8,13	8,13
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>12.956,12</b>
5.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	14,00	285,53	67,10	352,63	4.936,82
5.2	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,52	288,85	67,88	356,73	898,96
5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	43,68	14,82	3,48	18,30	799,34



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>SERVIÇOS</b>	OBRA:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SITIO DESCIDA	DATA :	17/07/2023	BDI :	23,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SITIO DESCIDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	JARDIM - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	43,68	18,32	4,31	22,63	988,48
5.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	11,30	12,76	3,00	15,76	178,09
5.6	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,56	235,42	55,32	290,74	3.360,95
5.7	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	11,55	125,73	29,55	155,28	1.793,48
<b>6</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA</b>								<b>13.514,32</b>
6.1	COM-43516945	RESERVATÓRIO ELEVADO COM CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP, 5000L	Composições Próprias	UN	1,00	10.942,77	2.571,55	13.514,32	13.514,32
<b>7</b>	<b>BANHEIRO - ENFERMAGEM / CASA DO COMPRESSOR</b>								<b>12.759,82</b>
<b>7.1</b>	<b>ESTRUTURA</b>								<b>10.251,57</b>
7.1.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	7,73	114,98	27,02	142,00	1.097,66
7.1.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	37,95	12,26	2,88	15,14	574,56
7.1.3	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,70	358,71	84,30	443,01	5.183,22
7.1.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	11,70	207,44	48,75	256,19	2.997,42
7.1.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	3,76	85,86	20,18	106,04	398,71
<b>7.2</b>	<b>ALVENARIA</b>								<b>498,15</b>
7.2.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	13,02	30,98	7,28	38,26	498,15
<b>7.3</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								<b>2.010,10</b>
7.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	26,40	5,46	1,28	6,74	177,94
7.3.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	26,40	28,38	6,67	35,05	925,32
7.3.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	26,40	10,61	2,49	13,10	345,84
7.3.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	26,40	17,21	4,04	21,25	561,00
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								<b>31.058,44</b>

*Kleber Costa de Faria*      *Walter Walter de M. Lima*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>SERVIÇOS</b>	OBRA:	CONCLUSÃO POSTO DE SAUDE SITIO DESCIDA	DATA :	17/07/2023	BDI :	23,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SITIO DESCIDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	JARDIM - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>8.1</b>	<b>PAREDE</b>								<b>25.731,10</b>
8.1.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	59,79	35,71	8,39	44,10	2.636,74
8.1.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	581,44	10,61	2,49	13,10	7.616,86
8.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	408,08	17,21	4,04	21,25	8.671,70
8.1.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	173,36	18,36	4,31	22,67	3.930,07
8.1.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	26,02	89,49	21,03	110,52	2.875,73
<b>8.2</b>	<b>PISO</b>								<b>1.631,32</b>
8.2.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	21,78	60,65	14,25	74,90	1.631,32
<b>8.3</b>	<b>TETO</b>								<b>3.696,02</b>
8.3.1	104839	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÓMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	174,67	8,51	2,00	10,51	1.835,78
8.3.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	174,67	8,62	2,03	10,65	1.860,24
<b>9</b>	<b>MURO</b>								<b>63.870,04</b>
9.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	162,76	242,30	56,94	299,24	48.704,30
9.2	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	SEINFRA	M	27,80	208,34	48,96	257,30	7.152,94
9.3	C4557	PORTÃO DESLIZANTE 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	16,00	405,51	95,29	500,80	8.012,80
<b>10</b>	<b>ESTACIONAMENTO</b>								<b>13.037,36</b>
10.1	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	137,25	70,40	16,54	86,94	11.932,52
10.2	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	33,00	27,11	6,37	33,48	1.104,84
<b>11</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>								<b>7.337,59</b>

*Kellenia Araújo da Fonseca*  
*Waldemar de Jesus*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>SERVIÇOS</b>	OBRA:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA				DATA :	17/07/2023	BDI :	23,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	JARDIM - CEARÁ				SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
					SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023	
					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	64,76	49,81	11,71	61,52	3.984,04
11.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	54,02	28,82	6,77	35,59	1.922,57
11.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	26,44	25,69	6,04	31,73	838,94
11.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	239,69	56,33	296,02	592,04
<b>12</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS</b>								<b>5.487,67</b>
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	451,66	9,84	2,31	12,15	5.487,67

**VALOR BDI TOTAL: 44.338,08**  
**VALOR ORÇAMENTO: 188.694,38**  
**VALOR TOTAL: 233.033,47**

**Duzentos e Trinta e Três Mil Trinta e Três reais e Quarenta e Sete centavos**

*Kleber Lourenço da Foz*

*Wladimir do Lacerda*

## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>SERVIÇOS</b>	OBRA:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SITIO DESCIDA	DATA :	17/07/2023			BDI :	23,50%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SITIO DESCIDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
	LOCAL:	JARDIM - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%	05/2021			
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023			
			Composição	PRÓPRIA	0,00%			FLS: 0389 CLOBB: 0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS		7.419,64	3,18
2	COBERTA		39.912,17	17,13
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		11.400,68	4,89
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		14.279,62	6,13
5	ESQUADRIAS		12.956,12	5,56
6	CAIXA D'ÁGUA		13.514,32	5,80
7	BANHEIRO - ENFERMAGEM / CASA DO COMPRESSOR		12.759,82	5,48
8	REVESTIMENTO		31.058,44	13,33
9	MURO		63.870,04	27,41
10	ESTACIONAMENTO		13.037,36	5,59
11	DRENAGEM PLUVIAL		7.337,59	3,15
12	SERVIÇOS GERAIS		5.487,67	2,35
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>			<b>44.338,09</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>			<b>188.695,38</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>			<b>233.033,47</b>	

**Duzentos e Trinta e Três Mil Trinta e Três reais e Quarenta e Sete centavos**

*Kleber Lima de Faria*

*Wend Wally de Lima*

Y

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	DATA :	17/07/2023	BDI : 23,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	JARDIM - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REP	05/2021
					05/2023	0390

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	112,9100	3,9519
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,3100	1,2709
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,2228
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	49,9216	54,9138
TOTAL Material:						54,9138
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86100000	17,1400	14,7575
TOTAL Mão de Obra:						14,7575
VALOR:						74,89

### 1.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00273333	30,8500	0,0843
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02733333	17,1400	0,4685
TOTAL Mão de Obra:						0,5528
VALOR:						0,55

### 1.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,1838	29,7675
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,4918	20,4918
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,3402	46,5309
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,7428	1,9114
TOTAL Material:						98,7016
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64000000	17,1400	28,1096
TOTAL Mão de Obra:						28,1096
VALOR:						126,81

### 2.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,6986	16,4451
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	14,8666	19,7726
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	12,7428	1,5291
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,1070	3,8745
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,5822	19,2126
TOTAL Material:						60,8339
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	<b>DATA:</b> 17/07/2023	<b>BDI:</b> 23,50%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	JARDIM - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
			<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	100%	0,0%	

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,82000000	18,6300	15,2766
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,82000000	23,1700	16,9994
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90200000	23,1700	20,8993
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90200000	17,1400	15,4603
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>70,6356</b>
<b>VALOR:</b>						<b>131,47</b>

### 3.1.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	61,2704	0,2144
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9020	2,2550
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4592	1,1480
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4838	0,9676
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,4432	5,7728
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0836	4,0836
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2710	2,5420
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4272	2,4272
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7306	2,7306
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,4518	2,9422
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,5022	27,5110
<b>TOTAL Material:</b>					<b>52,5944</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,46000000	18,6300	45,8298
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,46000000	22,7200	55,8912
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,05000000	17,1400	35,1370
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>136,8580</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>189,45</b>	

### 3.1.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	61,2704	0,2451
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9020	2,7060
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4592	1,3776
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1398	2,2796
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5252	1,5252
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0512	5,0512
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9598	1,9598
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7006	9,7006
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,8888	2,9333
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,2062	4,8093
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,4530	2,7265
<b>TOTAL Material:</b>					<b>35,3142</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,46000000	18,6300	45,8298

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	OBRA:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	DATA : 17/07/2023	BDI : 23,50%			
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	JARDIM - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	73,31%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	4,00%	

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,46000000	23,7200	55,9912
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,05000000	17,1400	35,1370
TOTAL Mão de Obra:						138,8580
VALOR:						172,17

### 3.1.3. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2296	0,2755
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	29,8234	29,8234
TOTAL Material:						30,0989

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44280000	18,6300	8,2494
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44280000	22,7200	10,0604
TOTAL Mão de Obra:						18,3098
VALOR:						48,41

### 3.1.4. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	37,0312	0,2777
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	32,1604	0,3538
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,4530	5,5075
TOTAL Material:						6,1390

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24600000	18,6300	4,5830
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24600000	22,7200	5,5891
TOTAL Mão de Obra:						10,1721
VALOR:						16,31

### 3.1.5. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	37,0312	0,0259
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	32,1604	0,0096
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	5,5022	5,5572
TOTAL Material:						5,5927

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10660000	18,6300	1,9860
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10660000	22,7200	2,4220
TOTAL Mão de Obra:						4,4080
VALOR:						10,00

### 3.2.1. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SITIO DESCIDA	<b>DATA:</b>	17/07/2023			<b>BDI:</b>	23,50%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SITIO DESCIDA	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
	<b>LOCAL:</b>	JARDIM - CEARÁ	<b>SEINFRA:</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021			
			<b>SINAPI:</b>	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023			
			<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	100%	0,00%				

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	14,5222	29,0444
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2296	0,2572
I8637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	146,4602	146,4602
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,1500	12,3000
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	105,7800	105,7800
I2265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,6102	29,6102
<b>TOTAL Material:</b>					<b>323,4520</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70600000	18,6300	50,4128
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70600000	22,7200	61,4803
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>111,8931</b>
<b>VALOR:</b>					<b>435,35</b>

### 3.2.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	324,6790	324,6790
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	171,7736	171,7736
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,5222	14,5222
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2296	0,1286
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,1500	12,3000
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,7390	23,7390
<b>TOTAL Material:</b>					<b>547,1424</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,64000000	18,6300	30,5532
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,64000000	22,7200	37,2608
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>67,8140</b>
<b>VALOR:</b>					<b>614,96</b>

### 3.2.3. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	6,7896	4,0738
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	61,2704	1,1641
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,4592	4,5139
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	5,6498	6,2148
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	60,5980	1,5755
I2487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	135,3000	135,3000
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	134,5702	134,5702
I2503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	30,5204	30,5204
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	36,1210	36,1210
<b>TOTAL Material:</b>					<b>354,0537</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SITIO DESCIDA	<b>DATA:</b> 17/07/2023		<b>BDI:</b> 23,50%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SITIO DESCIDA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	JARDIM - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Hora: 112,78%  
 Mes: 71,07%  
 Ref: 05/2021  
 Hora: 114,15%  
 Mes: 71,31%  
 Ref: 05/2022  
 BDI: 23,50%  
 VAL: 2399

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,64000000	18,6300	39,5532
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,64000000	22,7200	37,2608
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,64000000	23,1700	37,9988
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64000000	17,1400	28,1096
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>133,9224</b>
<b>VALOR:</b>						<b>487,98</b>

### 3.2.4. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	0,4902
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	346,5648	346,5648
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,4592	1,4694
<b>TOTAL Material:</b>					<b>348,5244</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98400000	22,7993
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64000000	28,1096
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>50,9089</b>
<b>VALOR:</b>					<b>399,43</b>

### 3.3.1. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	16,8182	16,8182
<b>TOTAL Material:</b>					<b>16,8182</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41000000	9,4997
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>9,4997</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,32</b>

### 3.3.2. C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	0,0277
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,2847
I1716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	15,0962	30,1924
<b>TOTAL Material:</b>					<b>30,5048</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,90200000	20,8993
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90200000	15,4603
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>36,3596</b>
<b>VALOR:</b>					<b>66,86</b>

### 3.3.3. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

--	--	--	--	--	--

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	OBRA:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	DATA : 17/07/2023	BDI: 23,50%			
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	JARDIM - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

FLS: **695**  
 1395

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	61,2704	0,0306
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4592	0,0689
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	159,1128	159,1128
TOTAL Material:					159,2123

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,82000000	23,1700	18,9994
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20500000	23,1700	4,7499
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,28700000	17,1400	4,9192
TOTAL Mão de Obra:					28,6685
VALOR:					187,88

### C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,9044	6,9044
TOTAL Material:					6,9044

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23780000	18,6300	4,4302
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23780000	23,1700	5,5098
TOTAL Mão de Obra:					9,9400
VALOR:					16,84

### 4.2. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	13,5136	13,5136
TOTAL Material:					13,5136

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30340000	18,6300	5,6523
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30340000	23,1700	7,0298
TOTAL Mão de Obra:					12,6821
VALOR:					26,20

### 4.3. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361 LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	33,7922	33,7922
TOTAL Material:					33,7922

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,41000000	18,6300	7,6383
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82000000	23,1700	18,9994
TOTAL Mão de Obra:					26,6377
VALOR:					60,43

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	OBRA:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SITIO DESCIDA	DATA : 17/07/2023	BDI : 23,50%			
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SITIO DESCIDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	JARDIM - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

FLS: 4396

### 4.4. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	32,9968	32,9968
TOTAL Material:						32,9968

  

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,41000000	18,6300	7,6383
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82000000	23,1700	18,9994
TOTAL Mão de Obra:						26,6377
<b>VALOR:</b>						<b>59,63</b>

### 4.5. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,6072	1,6393
TOTAL Material:						1,6393

  

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09020000	18,6300	1,6804
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09020000	23,1700	2,0899
TOTAL Mão de Obra:						3,7703
<b>VALOR:</b>						<b>5,41</b>

### 4.6. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,3616	2,4088
TOTAL Material:						2,4088

  

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09840000	18,6300	1,8332
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09840000	23,1700	2,2799
TOTAL Mão de Obra:						4,1131
<b>VALOR:</b>						<b>6,52</b>

### 4.7. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	7,3062	7,4523
TOTAL Material:						7,4523

  

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13120000	18,6300	2,4443
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13120000	23,1700	3,0399
TOTAL Mão de Obra:						5,4842
<b>VALOR:</b>						<b>12,94</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	<b>DATA:</b> 17/07/2023		<b>BDI:</b> 23,30%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	JARDIM - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2023
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
			<b>Composição:</b> PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

REF: 4397

## 4.8. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	SEINFRA	UN	1,00000000	7,7900	7,7900
<b>TOTAL Material:</b>					7,7900

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,24600000	18,6300	4,5830
I2312	SEINFRA	H	0,24600000	23,1700	5,6998
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					10,2828

**VALOR:** 18,07

## 4.9. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	SEINFRA	UN	1,00000000	7,7900	7,7900
<b>TOTAL Material:</b>					7,7900

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,24600000	18,6300	4,5830
I2312	SEINFRA	H	0,24600000	23,1700	5,6998
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					10,2828

**VALOR:** 18,07

## 4.10. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	SEINFRA	UN	1,00000000	7,7900	7,7900
<b>TOTAL Material:</b>					7,7900

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,24600000	18,6300	4,5830
I2312	SEINFRA	H	0,24600000	23,1700	5,6998
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					10,2828

**VALOR:** 18,07

## 4.11. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	1,6072	19,2864
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4432	1,4432
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3722	8,3722
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6564	1,6564
I0981	SEINFRA	UN	0,10000000	7,7900	0,7790
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	2,8700	8,6100
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1402	2,1402
I1181	SEINFRA	M	3,00000000	0,6724	2,0172
I1202	SEINFRA	UN	1,00000000	19,2779	19,2779

4

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	<b>DATA:</b>	17/07/2023			<b>BDI:</b>	23,50%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>			
	<b>LOCAL:</b>	JARDIM - CEARÁ	<b>SEINFRA:</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021			
			<b>SINAPI:</b>	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	1,31%	06/2023			
			<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

4358  
 17/07/2023

11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7216	1,4432
<b>TOTAL Material:</b>						64,0256

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,46000000	18,6300	45,8298
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,46000000	23,1700	56,9982
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,05000000	17,1400	35,1370
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						137,9650
<b>VALOR:</b>						201,99

### 4.12. 102111 - BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2020 (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000731 BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	795,67	795,67
<b>TOTAL Equipamento:</b>					795,67

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,27	5,08
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,34	1,36
00039996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	3,64	0,72
<b>TOTAL Material:</b>					7,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	18,90	11,96
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04250000	18,00	36,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	22,93	14,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04250000	21,96	44,85
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						108,08
<b>VALOR:</b>						910,91

### 4.13. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,1644	4,6576
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4432	1,4432
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	8,3722	2,7628
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6564	1,6564
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,8700	8,6100
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7216	1,4432
<b>TOTAL Material:</b>					20,5732

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,46000000	18,6300	45,8298
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,46000000	23,1700	56,9982
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,05000000	17,1400	35,1370
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						137,9650



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	DATA : 17/07/2023	BDI : 23,50%			
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	JARDIM - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

FLS: 4399  
VALOR: 158,54

#### 4.14. C4793 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9412	SEINFRA	UN	1,00000000	10,8158	10,8158
I2107	SEINFRA	UN	1,00000000	6,9044	6,9044
TOTAL Material:					17,7202

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,61500000	18,6300	11,4575
I2312	SEINFRA	H	0,61500000	23,1700	14,2496
TOTAL Mão de Obra:					25,7071
VALOR:					43,43

#### 4.15. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4350	1,4350
TOTAL Material:					1,4350

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,12300000	18,6300	2,2915
I2312	SEINFRA	H	0,12300000	23,1700	2,8499
TOTAL Mão de Obra:					5,1414
VALOR:					6,58

#### 5.1. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	SEINFRA	UN	3,00000000	16,1294	48,3882
I1154	SEINFRA	UN	1,00000000	43,0500	43,0500
I8273	SEINFRA	UN	1,00000000	106,6902	106,6902
TOTAL Material:					198,1284

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	2,09100000	18,6300	38,9553
I0498	SEINFRA	H	2,09100000	23,1700	48,4485
TOTAL Mão de Obra:					87,4038
VALOR:					285,53

#### 5.2. C4518 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8342	SEINFRA	M2	1,00000000	288,8450	288,8450
TOTAL Material:					288,8450
VALOR:					288,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SITIO DESCIDA	DATA:	17/07/2023	BDI: 23,50%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SITIO DESCIDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	JARDIM - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,35%	71,31%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 5.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4510	0,2255
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,4620	3,3579
TOTAL Material:					3,5834	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24600000	18,6300	4,5830
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28700000	23,1700	6,6498
TOTAL Mão de Obra:					11,2328	
VALOR:					14,82	

### 5.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,0958	0,5638
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,4918	3,2787
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,3976	1,3517
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4510	0,1804
TOTAL Material:					5,3746	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28700000	18,6300	5,3468
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32800000	23,1700	7,5998
TOTAL Mão de Obra:					12,9466	
VALOR:					18,32	

### 5.5. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06560000	23,1700	1,5200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65600000	17,1400	11,2438
TOTAL Mão de Obra:					12,7638	
VALOR:					12,76	

### 5.6. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	235,4220	235,4220
TOTAL Material:					235,4220	
VALOR:					235,42	

### 5.7. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	125,7306	125,7306

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	OBRA:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	DATA : 17/07/2023	BDI : 23,50%			
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	JARDIM - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,67%	05/2021
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: 125,7306  
 VALOR: 125,73  
 PUNIC

### 6.1. COM-43516945 - RESERVATÓRIO ELEVADO COM CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP, 5000L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-26373020	RESERVATÓRIO ELEVADO COM CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP, 5000L	Composições	UN	1,00000000	10.942,77	10.942,77
TOTAL Material:					10.942,77	
VALOR:					10.942,77	

### 7.1.1. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	6,0270	1,0246
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	10,3402	31,0206
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	11,3160	2,2632
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,8868	5,9468
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	8,2082	23,3113
TOTAL Material:					63,5665	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23000000	18,6300	22,9149
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23000000	23,1700	28,4991
TOTAL Mão de Obra:					51,4140	
VALOR:					114,98	

### 7.1.2. C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	7,7982	9,3578
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,2410	0,1648
TOTAL Material:					9,5226	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06560000	18,6300	1,2221
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06560000	23,1700	1,5200
TOTAL Mão de Obra:					2,7421	
VALOR:					12,26	

### 7.1.3. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,0300	14,3014
TOTAL Equipamento Custo Horário:					14,3014	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	55,3500	47,9829
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	62,4758	39,1723

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	OBRA:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	DATA : 17/07/2023	BDI - 29,50%			
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	JARDIM - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2024
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,07%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%		

4402

11/10

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4592	160,2608
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	60,5980	12,6650
<b>TOTAL Material:</b>						<b>260,0810</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,92000000	17,1400	84,3288
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>84,3288</b>
<b>VALOR:</b>						<b>358,71</b>

### 7.1.4. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,10000000	23,1700	94,9970
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,56000000	17,1400	112,4384
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>207,4354</b>
<b>VALOR:</b>						<b>207,44</b>

### 7.1.5. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,7896	5,0243
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	30,1514	30,1514
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,3402	13,4423
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,3160	0,3395
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,8868	3,7702
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,2082	5,3353
<b>TOTAL Material:</b>						<b>58,0630</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28700000	23,1700	6,6498
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28700000	17,1400	4,9192
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,5690</b>

<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	333,4000	10,0020
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	207,4400	6,2232
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>16,2252</b>
<b>VALOR:</b>						<b>85,86</b>

### 7.2.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	55,3500	0,5424
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,2874	16,7362
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	0,9020	1,3259
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,4592	0,6750
<b>TOTAL Material:</b>						<b>19,2795</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
--------------------	--	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	DATA:	17/07/2023	BEM:
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	JARDIM - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2023
		SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26240000	23,1700	6,0798
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32800000	17,1400	5,6219
					TOTAL Mão de Obra:	11,7017
					VALOR:	30,98

### 7.3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	55,3500	0,3376
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4592	1,1159
TOTAL Material:					1,4535

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08200000	23,1700	1,8999
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12300000	17,1400	2,1082
TOTAL Mão de Obra:					4,0081
VALOR:					5,46

### 7.3.2. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49200000	23,1700	11,3996
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49200000	17,1400	8,4329
TOTAL Mão de Obra:					19,8325

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	341,9400	8,5485
TOTAL Serviço:					8,5485
VALOR:					28,38

### 7.3.3. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4510	0,1804
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,3944	1,6761
TOTAL Material:					1,8565

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16400000	18,6300	3,0553
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,24600000	23,1700	5,6998
TOTAL Mão de Obra:					8,7551
VALOR:					10,61

### 7.3.4. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,9056	1,1887
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4510	0,1128

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	<b>DATA:</b> 17/07/2023		<b>BDI:</b> 23,50%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	JARDIM - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

FLS: 5404  
17,4250

I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	2,9623
					TOTAL Material: 4,2938

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28700000	18,6300	5,3468
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32800000	23,1700	7,5998
					TOTAL Mão de Obra:	12,9466
					VALOR:	17,21

### 8.1.1. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49200000	23,1700	11,3996
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49200000	17,1400	8,4329
					TOTAL Mão de Obra:	19,8325

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	634,9700	15,8743
					TOTAL Serviço:	15,8743
					VALOR:	35,71

### 8.1.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4510	0,1804
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,3944	1,6761
					TOTAL Material:	1,8565

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16400000	18,6300	3,0553
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24600000	23,1700	5,6998
					TOTAL Mão de Obra:	8,7551
					VALOR:	10,81

### 8.1.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,9056	1,1887
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4510	0,1128
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	17,4250	2,9623
					TOTAL Material:	4,2638

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28700000	18,6300	5,3468
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32800000	23,1700	7,5998
					TOTAL Mão de Obra:	12,9466
					VALOR:	17,21

9  
✓

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>SERVIÇOS</b>	OBRA:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	DATA:	17/07/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	FONTE:	VERSÃO:	BDI: 23,50%
	LOCAL:	JARDIM - CEARÁ	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,78%
			SINAPI:	202304 SEM DESONERAÇÃO	MES: 71,07%
		Composição:	PROPRIA	REF. 05/2021	05/2023
				0,00%	0,00%

FLS: 4405  
n

**8.1.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,0958	0,7048
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,7662	1,1719
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4510	0,1128
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,1638	3,4278
TOTAL Material:					5,4173

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28700000	18,6300	5,3468
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,32800000	23,1700	7,5998
TOTAL Mão de Obra:					12,9466

**VALOR: 18,36**

**8.1.5. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	27,3306	30,0637
TOTAL Material:					30,0637

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,14800000	23,1700	26,5992
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,14800000	17,1400	19,6767
TOTAL Mão de Obra:					46,2759

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	657,4700	13,1494
TOTAL Serviço:					13,1494

**VALOR: 89,49**

**8.2.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,6646	9,9876
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	28,0276	30,8304
TOTAL Material:					40,8180

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,49200000	23,1700	11,3996
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49200000	17,1400	8,4329
TOTAL Mão de Obra:					19,8325

**VALOR: 60,65**

**8.3.1. 104639 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693 TINTA LATEX ACRÍLICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	6,50	1,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	DATA:	17/07/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	JARDIM - CEARÁ	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			SINAPI:	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					05/2021
					05/2023
					REF.
					05/2023
					4,00%
					0,00%
					BDI: 23,50%
					TOTAL Material: 1,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	23,94	5,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	17,80	1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,77
VALOR:					8,51

### 8.3.2. 88496 - EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,60	0,04
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	1,80	2,41
TOTAL Material:					2,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07419000	23,94	1,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	17,80	4,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,17
VALOR:					8,62

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	20,0300	0,6009
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,6009

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	7,7900	16,9822
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	8,2410	0,3296
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	61,2704	4,9016
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	55,3500	4,7048
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	62,4758	1,8743
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,4592	20,6640
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	54,1692	8,1254
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	60,5980	0,6060
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	4,7232	2,1254
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5576	13,9400
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,4756	8,5608
12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	2,5830	2,2472
TOTAL Material:					85,0613

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12300000	18,6300	2,2915
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18040000	18,6300	3,3609
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12300000	23,1700	2,8499
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,62400000	23,1700	60,7981
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,61500000	23,1700	14,2496



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SITIO DESCIDA	DATA:	17/07/2023	BDI: 23,50%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SITIO DESCIDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	JARDIM - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2023
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,26400000	17,1400	73,0850
					TOTAL Mão de Obra:	156,6350
					VALOR:	242,30

**9.2. 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	4,5182	10,8437
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	348,0572	139,2229
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	76,8422	30,7369
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	13,5628	27,5325
					TOTAL Material:	208,3360
					VALOR:	208,34

**9.3. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE 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	
18437	PORTÃO DESLIZANTE 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	405,5064	405,5064
					TOTAL Material:	405,5064
					VALOR:	405,51

**10.1. C1089 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,12500000	61,2704	7,6588
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,75000000	0,4592	1,7220
16201	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	1,05000000	35,0960	36,8508
					TOTAL Material:	46,2316
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,51250000	23,1700	11,8746
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71750000	17,1400	12,2980
					TOTAL Mão de Obra:	24,1726
					VALOR:	70,40

**10.2. C1039 - DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	13,4480	0,4707
					TOTAL Material:	0,4707
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
<b>SERVIÇOS</b>	OBRA:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SITIO DESCIDA	DATA : 17/07/2023		BDI : 23,50%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SITIO DESCIDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	JARDIM - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,07%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,41000000	18,6300	7,6383
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,82000000	23,1700	18,9994
					TOTAL Mão de Obra:	26,6377
					VALOR:	27,11

### 11.1. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	11,4636	11,8075
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	12,7428	0,8920
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	47,7978	1,4339
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	59,0728	1,7722
					TOTAL Material:	15,9056

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,82000000	18,6300	15,2766
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,82000000	22,7200	18,6304
					TOTAL Mão de Obra:	33,9070
					VALOR:	49,81

### 11.2. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	37,0312	0,9258
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	32,1604	1,2864
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,8888	8,9777
					TOTAL Material:	11,1899

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42640000	18,6300	7,9438
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42640000	22,7200	9,6878
					TOTAL Mão de Obra:	17,6316
					VALOR:	28,82

### 11.3. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	37,0312	0,6295
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	32,1604	0,8362
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,8720	7,9507
					TOTAL Material:	9,4164

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39360000	18,6300	7,3328
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39360000	22,7200	8,9426
					TOTAL Mão de Obra:	16,2754
					VALOR:	25,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	DATA : 17/07/2023	BDI : 23,50%			
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	JARDIM - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	20%	

FLS: 4409

**11.4. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	6,7896	8,9419
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	8,2410	0,1813
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	55,3500	5,8118
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	62,4758	2,6240
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,9020	4,9249
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	24,8706	2,4871
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,4592	12,0209
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	8,2082	0,2462
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,4756	47,9405
TOTAL Material:					85,1786

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09430000	18,6300	1,7568
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49610000	18,6300	9,2423
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09430000	23,1700	2,1849
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49610000	23,1700	11,4946
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,38374000	23,1700	55,2313
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,35256000	17,1400	74,6029
TOTAL Mão de Obra:					154,5128
VALOR:					239,69

**12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57400000	17,1400	9,8384
TOTAL Mão de Obra:					9,8384
VALOR:					9,84

Kleber Lourenço Franco

Wendy Wendy de Lencastre

Handwritten initials and marks.

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

C

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	<b>DATA :</b>	17/07/2023	<b>BDI :</b>	23,50%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	JARDIM - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	7.419,64	100,00 % 7.419,64						100,00 % 7.419,64
2	COBERTA	39.912,17					100,00 % 39.912,17		100,00 % 39.912,17
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	11.400,68	100,00 % 11.400,68						100,00 % 11.400,68
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.279,62						100,00 % 14.279,62	100,00 % 14.279,62
5	ESQUADRIAS	12.956,12	100,00 % 12.956,12						100,00 % 12.956,12
6	CAIXA D'ÁGUA	13.514,32		100,00 % 13.514,32					100,00 % 13.514,32
7	BANHEIRO - ENFERMAGEM / CASA DO COMPRESSOR	12.759,82			80,35 % 10.252,52	19,65 % 2.507,30			100,00 % 12.759,82
8	REVESTIMENTO	31.058,44				100,00 % 31.058,44			100,00 % 31.058,44
9	MURO	63.870,04		50,00 % 31.935,02	50,00 % 31.935,02				100,00 % 63.870,04
10	ESTACIONAMENTO	13.037,36						100,00 % 13.037,36	100,00 % 13.037,36
11	DRENAGEM PLUVIAL	7.337,59						100,00 % 7.337,59	100,00 % 7.337,59
12	SERVIÇOS GERAIS	5.487,67						100,00 % 5.487,67	100,00 % 5.487,67
		233.033,47	31.776,44	45.449,34	42.187,54	33.565,74	39.912,17	40.142,24	233.033,47
			31.776,44	77.225,78	119.413,32	152.979,06	192.891,23	233.033,47	

H

K

Kleber Roberto de Frazo

Maf Wesley de Souza

COMPOSIÇÃO DO BDI					
SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SITIO DESCIDA	DATA : 17/07/2023	BDI : 23,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SITIO DESCIDA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	JARDIM - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78% 71,07% 05/2021
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,16% 71,31% 05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Fls: 9412  
n

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	1,27
	<b>TOTAL</b>	<b>6,27</b>

	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	1,00
L	Lucro	6,20
	<b>TOTAL</b>	<b>7,20</b>

I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	2,05
	ISS	5,00
	CPRB	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>7,70</b>

BDI = 23,50%

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

Kleber Lourenço de Faria

Wladimir de Brito

41

n

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
<b>SERVIÇOS</b>	OBRA:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	DATA : 17/07/2023	BDI : 23.50%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SÍTIO DESCIDA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	JARDIM - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
			HORA	MES
			112,76%	71,07%
			114,15%	71,31%
			0,00%	
			REF.	05/2023
			05/2023	

FLS: 5422  
N

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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 PaternidadeE	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

Horista = 112,76%  
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

Helton Jardim de Foz

Helton Jardim de Foz

7

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>SERVIÇOS</b>	OBRA:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SITIO DESCIDA	DATA :	17/07/2023	BDI :	23,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO POSTO DE SAÚDE SITIO DESCIDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	JARDIM - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

FLS: 4453  
 n  
 17/07/23

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>

Horista = 114,15%  
 Mensalista = 71,31%

**A + B + C + D**

*Kleber Rocha de Foz*

*[Handwritten signature]*

*Wendley de Souza*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*