

TOTAL Mão de Obra:	9,5850
VALOR:	14,43

11.5. C3551 - MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035	AGUIARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0000	0,6800
0100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7200	3,9552
0139	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5400	1,6302
0341	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:						6,4814
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						8,3080
VALOR:						14,79



11.6. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035	AGUIARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,0000	0,5100
0100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7200	3,9552
0346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
0393	LARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,3300	2,6796
TOTAL Material:						7,6458
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0345	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
0346	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:						30,0320
VALOR:						37,68

11.7. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,3800	0,2690
0345	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	13,0800	2,7468
TOTAL Material:						3,0158
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0356	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
0343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						16,6050
VALOR:						19,62

12.1. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0190	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,4700	61,4700
TOTAL Material:						61,4700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
0343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						14,2725
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	635,8100	2,3843
TOTAL Serviço:						2,3843
VALOR:						78,13

12.2. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,8800	27,7600
TOTAL Material:						27,7600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0357	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL Mão de Obra:						3,3540
VALOR:						31,11

12.3. C2250 - RUFO DE FIBROCIMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1474	PARAPUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	0,11200000	1,7200	0,1928
1437	RUIFO FIBROCEMENTO (MODULADA)	SEINFRA	UN	1,97600000	41,5200	82,0435
<b>TOTAL Material:</b>						<b>82,2361</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
1070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>2,6278</b>
<b>VALOR:</b>						<b>84,86</b>



**12.4. C0220 - ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B (KG)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	21,2900	21,9287
<b>TOTAL Material:</b>						<b>21,9287</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	16,7700	0,5031
1047	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	20,7700	0,6231
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,1262</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,05</b>

**12.5. C5022 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1021R	GÁS	SEINFRA	KG	0,26000000	6,3100	1,6406
1036	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS CLASSE B ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO TIPO IV, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	41,6700	47,9205
1060	PRIMER EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	7,6800	3,0720
<b>TOTAL Material:</b>						<b>52,6331</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
1054	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>21,7240</b>
<b>VALOR:</b>						<b>74,36</b>

**12.6. COM-62401536 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL, MAT. AREIA GROSSA C/AQUISIÇÃO (M3)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010R	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,90	0,53
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,53</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>26,44</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,97</b>

**12.7. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,5200	35,0400
1090	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2800	0,3136
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	217,3400	217,3400
10576	PARAPUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4200	14,8400
1064	SIFÃO METÁLICO TIPO GOPO DN:1 X1 1/2	SEINFRA	UN	1,00000000	127,5800	127,5800
1052	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2	SEINFRA	UN	1,00000000	76,4800	76,4800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>471,5936</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
1020	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>122,3970</b>
<b>VALOR:</b>						<b>593,99</b>

**12.8. C1948 - PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010R	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,9000	0,2587
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0900	2,7250

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.50000000	0,5500	1,3750
1304	FOTOVELO PVC SOLDADVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2.00000000	0,5800	1,1600
1308	FOTOVELO PVC SOLDADVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4.00000000	1,7400	6,9600
1307	BOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	4,9300	4,9300
1310	LUIVA PVC SOLDADVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2.00000000	1,5300	3,0600
1309	LUIVA REDUÇAO PVC SOLDADVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	2,9300	2,9300
1303	TE PVC SOLDADVEL 32MM	SEINFRA	UN	1.00000000	3,2900	3,2900
13200	TUBO PVC SOLDADVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1.20000000	2,9600	3,5520
1300	TUBO PVC SOLDADVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5.00000000	6,6400	33,2000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>63,4407</b>



Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
13043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
13020	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
13044	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>150,1450</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>213,59</b>	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
13008	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,9000	0,2956
13041	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0900	3,2700
13020	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
1306	BOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3700	2,7400
1304	BOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
1302	BOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0900	6,0900
13010	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3600	2,3600
13010	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7000	11,7000
13093	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,7200	3,5376
13094	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8700	5,8050
1309	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5800	3,2900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>42,6782</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
13043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
13020	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
13044	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>150,1450</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>192,72</b>	

12.10. C0281 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm (M)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
13020	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	20,3200	1,4224
13044	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07000000	15,5500	1,0885
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>2,5109</b>	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
13016	CARGA - TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	1,00000000	0,5500	0,5500
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,5500</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>3,06</b>	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10165	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1900	9,4185
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BIVG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9400	0,1988
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,6173</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
13043	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
13020	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>2,6278</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>12,25</b>	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10165	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4000	10,8100



1008	FRAME RECOLZADO N.13 B.V.G	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9400	0,1988
<b>TOTAL Material:</b>						<b>11,0088</b>
<b>Mão de Obra</b>						
1040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
1023	APREIADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,0032</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,01</b>

12.13. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X (M2)

<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
1009	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1'10" X 2'20")	SEINFRA	M2	0,43000000	30,0000	12,9000
1065	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,2700	0,7270
1061	PONTALETE BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,4700	24,9400
1008	PREÇO 18x27 (2'1,2" X 10") (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,6500	3,4125
1040	SERRAFO DE 1'X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6900	7,1757
1009	FABRICA DE 1" DE 34" - l = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,9000	15,8400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>64,9952</b>
<b>Mão de Obra</b>						
1041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
1026	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>50,6790</b>
<b>VALOR:</b>						<b>115,67</b>

12.14. C3376 - RETIRADA DE COLETOR EM CONCRETO ATÉ 400mm (M)


<b>Equipamento</b>						
1006	GAMNHAO COMERC EQUIP GIGUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	125,2600	6,2630
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>6,2630</b>
<b>Mão de Obra</b>						
1043	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,5500	10,1075
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,1075</b>
<b>Serviço</b>						
1003	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	SEINFRA	T	0,21600000	56,3200	12,1651
1000	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FÓFO AÇO OU CONCRETO	SEINFRA	T	0,21600000	35,9400	7,7630
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>19,9281</b>
<b>VALOR:</b>						<b>36,30</b>

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

<b>Material</b>						
1006	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,6600	0,3350
1068	SOLUÇÃO IMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,7900	0,4267
1006	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,5800	6,6458
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,4075</b>
<b>Mão de Obra</b>						
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
1006	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,1270</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,53</b>

13.1 C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

<b>Mão de Obra</b>						
1043	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,1663</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,17</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	REFORMA DA E E B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA :	07/11/2022	BDI : 27,72%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E E B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

**COM-36123400 - DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 50X100X3000mm (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NSC13983214	ARRUELA LISA PARA PARAFUSO 1/4	UN	8,40000000	0,11	0,92
NSC13983218	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 50X100X3000mm	UN	1,00000000	95,14	95,14
NSC13983158	JUNÇÃO TELESCÓPIA PARA ELETROCALHA 50X100mm	UN	1,00000000	4,83	4,83
NSC139814857	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4 x3/4	UN	8,40000000	0,30	2,52
NSC13971922	PORCA SEXTAVADA PARA PARAFUSO 1/4	UN	8,40000000	0,15	1,26
<b>TOTAL Material:</b>					<b>104,67</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO1	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,82200000	16,77	13,78
MO2	ELETRICISTA	H	0,82200000	20,77	17,07
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>30,85</b>
<b>VALOR:</b>					<b>135,52</b>



**OM-55294397 - CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X100mm (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NSC13983214	ARRUELA LISA PARA PARAFUSO 1/4	UN	16,80000000	0,11	1,85
NSC13974771	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X100mm	UN	1,00000000	18,22	18,22
NSC13983158	JUNÇÃO TELESCÓPIA PARA ELETROCALHA 50X100mm	UN	2,00000000	4,83	9,66
NSC139814857	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4 x3/4	UN	16,80000000	0,30	5,04
NSC13971922	PORCA SEXTAVADA PARA PARAFUSO 1/4	UN	16,80000000	0,15	2,52
<b>TOTAL Material:</b>					<b>37,29</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO1	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,27400000	16,77	4,59
MO2	ELETRICISTA	H	0,27400000	20,77	5,69
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,28</b>
<b>VALOR:</b>					<b>47,57</b>



**COM-49863028 - TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50X100mm (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NSC13983214	ARRUELA LISA PARA PARAFUSO 1/4	UN	25,20000000	0,11	2,77
NSC13983158	JUNÇÃO TELESCÓPIA PARA ELETROCALHA 50X100mm	UN	3,00000000	4,83	14,49
NSC139814857	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4 x3/4	UN	25,20000000	0,30	7,56
NSC13971922	PORCA SEXTAVADA PARA PARAFUSO 1/4	UN	25,20000000	0,15	3,78
NSC139751956	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50X100mm	UN	1,00000000	40,69	40,69
<b>TOTAL Material:</b>					<b>69,29</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO1	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,36600000	16,77	6,14
MO2	ELETRICISTA	H	0,36600000	20,77	7,60
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>13,74</b>
<b>VALOR:</b>					<b>83,03</b>

**COM-85628338 - TÊ VERTICAL DE DESCIDA PARA ELETROCALHA 50x100mm (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NSC13983214	ARRUELA LISA PARA PARAFUSO 1/4	UN	25,20000000	0,11	2,77
NSC13983158	JUNÇÃO TELESCÓPIA PARA ELETROCALHA 50X100mm	UN	3,00000000	4,83	14,49
NSC139814857	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4 x3/4	UN	25,20000000	0,30	7,56
NSC13971922	PORCA SEXTAVADA PARA PARAFUSO 1/4	UN	25,20000000	0,15	3,78
NSC13966783	TÊ VERTICAL DE DESCIDA PARA ELETROCALHA 50x100mm	UN	1,00000000	45,00	45,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>73,60</b>





Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36600000	16,77	6,14
0010	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36600000	20,77	7,60
TOTAL Mão de Obra:						13,74
VALOR:						87,34

COM-48081659 - MÃO FRANCESA REFORÇADA PARA ELETROCALHA 50x100mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NS-028200	BOLHA NYLON S10	Composições	UN	1,32027194	0,10	0,13
NS-028261	MÃO FRANCESA REFORÇADA PARA ELETROCALHA 50x100mm	Composições	UN	1,00000000	36,64	36,64
NS-028965	PARAFUSO S17	Composições	UN	1,51551004	2,08	3,15
TOTAL Material:						39,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13188454	16,77	2,21
0010	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13199938	20,77	2,74
TOTAL Mão de Obra:						4,95
VALOR:						44,87

COM-44058658 - SUPORTE BALANÇO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50x100mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NS-028200	ARRUELA LISA 3/8	Composições	UN	6,30000000	0,25	1,58
NS-028549	FORÇA SEXTAVADA 3/8	Composições	UN	6,30000000	0,25	1,59
NS-028521	SUPORTE BALANÇO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50x100mm	Composições	UN	1,00000000	4,45	4,45
NS-028309	VERGALHAD ROSCA TOTAL 3/8	Composições	M	1,00000000	14,54	14,54
TOTAL Material:						22,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18300000	16,77	3,07
0010	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18300000	20,77	3,80
TOTAL Mão de Obra:						6,87
VALOR:						29,02

COM-02638952 - SAIDA DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NS-028200	ARRUELA LISA PARA PARAFUSO 1/4	Composições	UN	2,10000000	0,11	0,23
NS-028485	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4 x3/4	Composições	UN	2,10000000	0,30	0,63
NS-028190	FORÇA SEXTAVADA PARA PARAFUSO 1/4	Composições	UN	2,10000000	0,15	0,32
NS-028485	SAIDA DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4	Composições	UN	1,00000000	3,22	3,22
TOTAL Material:						4,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02300000	16,77	0,39
0010	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02300000	20,77	0,48
TOTAL Mão de Obra:						0,87
VALOR:						5,27

COM-75108690 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3 x 3 OCTOGONAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0031	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,90	2,90
0031	ESPELHO 4X3 DU 3 X3	SEINFRA	UN	1,00000000	2,58	2,58
TOTAL Material:						5,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
0010	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
TOTAL Mão de Obra:						3,76
VALOR:						9,24

COM-95564814 - ARANDELA BLINDADA COM LAMPADA LED 40w (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	GRANDEZA BLINDADA	SEINFRA	UN	1,00000000	173,04	173,04
					TOTAL Material:	173,04
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
0050	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
					TOTAL Mão de Obra:	56,32
					VALOR:	229,36


COM-62401536 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL, MAT. AREIA GROSSA C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,90	0,53
					TOTAL Material:	0,53
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
					TOTAL Mão de Obra:	26,44
					VALOR:	26,97

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DA E.B.MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA : 07/11/2022		BDI : 27,72%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.B.MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SINAPI	2922/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

95402 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	SINAPI	H	0,01200000	87,70	1,05
TOTAL Mão de Obra:					1,05
VALOR:					1,05

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	SEINFRA	M3	1,21600000	66,7600	81,1802
00000000	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL Material:					281,9302
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:					504,5975
VALOR:					786,53



0714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
00000000	SEINFRA	H	2,26540000	0,9900	2,2427
00000000	SEINFRA	H	0,11300000	0,9900	0,1119
00000000	SEINFRA	H	1,19230000	0,9900	1,1804
TOTAL Material:					22,2750
VALOR:					22,28

0733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	SEINFRA	H	0,79100000	0,9900	0,7831
00000000	SEINFRA	H	0,03950000	0,9900	0,0391
00000000	SEINFRA	H	0,41630000	0,9900	0,4121
TOTAL Material:					1,2343
VALOR:					1,23

0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	SEINFRA	H	0,54230000	0,9900	0,5369
00000000	SEINFRA	H	0,03610000	0,9900	0,0357
00000000	SEINFRA	H	0,28540000	0,9900	0,2829
00000000	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,8555
VALOR:					0,86

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	SEINFRA	M3	1,21600000	66,7600	81,1802
00000000	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5500	160,6000
TOTAL Material:					241,7802
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975



TOTAL Mão de Obra:	504,5975
VALOR:	746,38

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	66,7600	81,1802
0141	CAL HIDRATADA	KG	162,00000000	1,0900	176,5800
0105	CIMENTO PORTLAND	KG	162,00000000	0,5500	89,1000
TOTAL Material:					346,8602

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043	SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					502,36



C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	66,7600	81,1802
05	CIMENTO PORTLAND	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
TOTAL Material:					348,4802

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043	SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					503,98

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	66,7600	81,1802
141	CAL HIDRATADA	KG	182,00000000	1,0900	198,3800
1005	CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL Material:					480,3102

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043	SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					635,81

12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043	CONDUTOR DE CAMINHÃO	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
036	DIESEL	L	13,60000000	4,0500	55,0800
TOTAL Material:					55,0800
VALOR:					55,08

10703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
036	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	1,00000000	22,8700	22,8700
036	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	1,00000000	55,0800	55,0800
0701	REPRELHAÇÃO	H	18,93330000	0,9900	18,7440
0702	LUZES	H	2,05660000	0,9900	2,0360
0703	MANUTENÇÃO	H	28,40000000	0,9900	28,1160
TOTAL Material:					126,8460
VALOR:					126,85

C0718 - CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km (M)

Equipamento	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,00400000	126,8500	0,5074
TOTAL Equipamento:					0,5074



Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
035	SERVENTE	H	0,00300000	15,5500	0,0467
TOTAL Mão de Obra:					0,0467
VALOR:					0,55

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
034	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
006	ÓLEO DIESEL	L	13,60000000	4,0500	55,0800
TOTAL Material:					55,0800
VALOR:					55,08

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
004	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	1,00000000	22,8700	22,8700
005	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	1,00000000	55,0800	55,0800
007	DEPRECIAÇÃO	H	18,32090000	0,9900	18,1377
008	PIRIS	H	1,99010000	0,9900	1,9702
009	MANUTENÇÃO	H	27,48130000	0,9900	27,2065
TOTAL Material:					125,2644
VALOR:					125,26


Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
002	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	0,40000000	125,2600	50,1040
TOTAL Equipamento:					50,1040

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
035	SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					6,2200
VALOR:					56,32

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
001	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,22200000	126,8500	28,1607
TOTAL Equipamento:					28,1607

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
035	SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					7,7750
VALOR:					35,94

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**


	OBRA:	REFORMA DA E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA : 07/11/2022		BDI : 27,72%																					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																					
Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE																									

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.838,40	50,00%	50,00%	100,00%*
			6.919,20	6.919,20	13.838,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.150,56	100,00%		100,00%*
			1.150,56		1.150,56
3	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	152.241,66	82,00%	18,00%	100,00%*
			124.838,16	27.403,50	152.241,66
4	PROTEÇÃO	3.009,60	80,00%	20,00%	100,00%*
			2.407,68	601,92	3.009,60
5	ACESSÓRIOS	129.971,08	45,00%	55,00%	100,00%*
			58.486,99	71.484,09	129.971,08
6	PAREDES E PAINÉIS	47.590,62	65,00%	35,00%	100,00%*
			30.933,90	16.656,72	47.590,62
7	PISOS	112.629,71	70,70%	29,30%	100,00%*
			79.629,20	33.000,51	112.629,71
8	COBERTURA	71.923,95	100,00%		100,00%*
			71.923,95		71.923,95
9	ACESSIBILIDADE	20.940,78	100,00%		100,00%*
			20.940,78		20.940,78
10	ESQUADRIAS	59.115,18		100,00%	100,00%*
				59.115,18	59.115,18
11	PINTURA	105.677,99		100,00%	100,00%*
				105.677,99	105.677,99
12	OUTROS ELEMENTOS	42.209,64	50,00%	50,00%	100,00%*
			21.104,82	21.104,82	42.209,64
13	SERVIÇO FINAIS	2.252,19		100,00%	100,00%*
				2.252,19	2.252,19
		762.551,36	418.335,24	344.216,12	762.551,36
			418.335,24	762.551,36	



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	REFORMA DA E B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA : 07/11/2022	BDI : 27,72%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICIPIO DE QUIXERÉ - CE	SINAPI	2022-03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>6,06</b>




<b>BENEFICIOS</b>		
S+G	SEGUROS/GARANTIAS	0,80
L	LUCRO	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

BDI = 27,72%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA : 07/11/2022	BDI : 27,72%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
	OBRA:	REFORMA DA E E B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA : 07/11/2022																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E E B MENINO JESUS DE PRAGA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	BDI : 27,72%																				
	LOCAL:	DISTRITO DE LAGOINHA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE																					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

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
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferados	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>

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

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

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D