



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA:	BDI: 23,37%																					
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						

VALOR COM BDI:	R\$ 12,99
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.039,20

12.2.2. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3486	R\$ 3,4156
					TOTAL Material:	R\$ 3,4156
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7202	R\$ 2,4864
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,3667	R\$ 3,1644
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6508
					VALOR:	R\$ 9,07
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,07
					VALOR COM BDI:	R\$ 11,19
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.238,00

12.2.3. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,00314920	R\$ 11,2635	R\$ 11,2990
					TOTAL Material:	R\$ 11,2990
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15735674	R\$ 20,7202	R\$ 3,2604
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15735674	R\$ 26,3667	R\$ 4,1495
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,4099
					VALOR:	R\$ 18,71
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,71
					VALOR COM BDI:	R\$ 23,08
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.846,40

12.2.4. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0720	R\$ 2,1134
					TOTAL Material:	R\$ 2,1134
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7202	R\$ 2,2792
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,3667	R\$ 2,9007
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1799
					VALOR:	R\$ 7,29
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,29
					VALOR COM BDI:	R\$ 8,99
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 43.152,00

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



TP CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :	BDI : 23,37%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				REF.	
				10/2023	
				10/2023	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	0,99373391	R\$ 3,4370	R\$ 3,4155
TOTAL Material:					R\$ 3,4155
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11690987	R\$ 20,7202	R\$ 2,4224
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11690987	R\$ 26,3667	R\$ 3,0829
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5053
VALOR:					R\$ 8,92
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,92
VALOR COM BDI:					R\$ 11,00
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 7.700,00

12.3.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,02009273	R\$ 4,4877	R\$ 4,5779
TOTAL Material:					R\$ 4,5779
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27820711	R\$ 20,7202	R\$ 5,7645
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27820711	R\$ 26,3667	R\$ 7,3363
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,1008
VALOR:					R\$ 17,68
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 17,68
VALOR COM BDI:					R\$ 21,81
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 13.086,00

12.3.2. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,02322405	R\$ 10,2619	R\$ 10,5002
TOTAL Material:					R\$ 10,5002
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55812221	R\$ 20,7202	R\$ 11,5643
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55812221	R\$ 26,3667	R\$ 14,7177
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,2820
VALOR:					R\$ 36,78
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 36,78
VALOR COM BDI:					R\$ 45,38
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 635,32

12.3.3. C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1048 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	0,92613934	R\$ 18,4812	R\$ 17,1162
TOTAL Material:					R\$ 17,1162
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
		OBRA:	DATA :	BDI : 23,37%																				
		REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE																						
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																				
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,11136721	R\$ 20,7202	R\$ 23,0275
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,11136721	R\$ 26,3667	R\$ 29,3068
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,3343
					VALOR:	R\$ 69,45
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,45
					VALOR COM BDI:	R\$ 85,68
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.854,40

12.3.4. C1165 DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	0,92295082	R\$ 11,5287	R\$ 10,6404
					TOTAL Material:	R\$ 10,6404
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,83065574	R\$ 20,7202	R\$ 17,2112
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,83065574	R\$ 26,3667	R\$ 21,9044
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,1156
					VALOR:	R\$ 49,76
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,76
					VALOR COM BDI:	R\$ 61,39
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 24.556,00

12.4.1. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6056	R\$ 4,6056
					TOTAL Material:	R\$ 4,6056
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13535354	R\$ 20,7202	R\$ 2,8045
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13535354	R\$ 26,3667	R\$ 3,5693
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,3738
					VALOR:	R\$ 10,98
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,98
					VALOR COM BDI:	R\$ 13,55
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.260,15

12.4.2. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3175	R\$ 2,3175
					TOTAL Material:	R\$ 2,3175
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13539267	R\$ 20,7202	R\$ 2,8053
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13539267	R\$ 26,3667	R\$ 3,5703
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,3756
					VALOR:	R\$ 8,69





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA:		BDI : 23,37%																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,69
VALOR COM BDI:	R\$ 10,72
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.200,64

12.4.3. C0627 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,8560	R\$ 19,8560
					TOTAL Material:	R\$ 19,8560
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,63153588	R\$ 20,7202	R\$ 13,0854
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,63153588	R\$ 26,3667	R\$ 16,6536
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,7390
					VALOR:	R\$ 49,60
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,60
					VALOR COM BDI:	R\$ 61,19
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 61,19

12.4.4. COMP-42471143 TOMADA DUPLA 2P+T EM CONDULETE (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0839	CONDULETE DE PVC DE 3/4"TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,73	R\$ 10,73
00039352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,28	R\$ 3,28
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,49	R\$ 10,98
					TOTAL Material:	R\$ 24,99
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23500000	R\$ 20,72	R\$ 4,87
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48500000	R\$ 26,37	R\$ 12,79
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,66
					VALOR:	R\$ 42,65
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,65
					VALOR COM BDI:	R\$ 52,62
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 315,72

12.4.5. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLS 10A 250V (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,3372	R\$ 20,3372
					TOTAL Material:	R\$ 20,3372
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47805724	R\$ 20,7202	R\$ 9,9053
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47805724	R\$ 26,3667	R\$ 12,6064
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,5117
					VALOR:	R\$ 42,85
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,85
					VALOR COM BDI:	R\$ 52,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :		BDI : 23,37%																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 687,18

12.4.6. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,6318	R\$ 14,6318
TOTAL Material:						R\$ 14,6318
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7202	R\$ 7,6664
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,3667	R\$ 9,7569
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,4233
VALOR:						R\$ 32,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,06
VALOR COM BDI:						R\$ 39,55
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 355,95

12.4.7. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2881	R\$ 8,2881
TOTAL Material:						R\$ 8,2881
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18946515	R\$ 20,7202	R\$ 3,9257
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18946515	R\$ 26,3667	R\$ 4,9962
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,9219
VALOR:						R\$ 17,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,21
VALOR COM BDI:						R\$ 21,23
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 254,76

12.4.8. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4174	R\$ 3,4174
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2766	R\$ 1,2766
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,4894	R\$ 10,9788
TOTAL Material:						R\$ 15,6728
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26155340	R\$ 20,7202	R\$ 5,4194
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26155340	R\$ 26,3667	R\$ 6,8972
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3166
VALOR:						R\$ 27,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,99
VALOR COM BDI:						R\$ 34,53
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.486,16





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA:		BDI : 23,37%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

12.5.1. 00039763 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039763 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 916,03	R\$ 916,03
TOTAL Material:					R\$ 916,03
VALOR:					R\$ 916,03
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 916,03
VALOR COM BDI:					R\$ 1.130,11
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 1.130,11

12.5.2. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 465,11	R\$ 465,11
TOTAL Material:					R\$ 465,11
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48988999	R\$ 21,88	R\$ 10,72
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49419181	R\$ 26,99	R\$ 13,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,05
Serviço					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01330359	R\$ 710,82	R\$ 9,45
TOTAL Serviço:					R\$ 9,45
VALOR:					R\$ 498,61
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 498,61
VALOR COM BDI:					R\$ 615,14
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 615,14

12.5.3. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 442,58	R\$ 442,58
TOTAL Material:					R\$ 442,58
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51025754	R\$ 21,88	R\$ 11,16
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51499216	R\$ 26,99	R\$ 13,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,05
Serviço					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01292119	R\$ 710,82	R\$ 9,18
TOTAL Serviço:					R\$ 9,18
VALOR:					R\$ 476,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :		BDI : 23,37%																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 476,81
VALOR COM BDI:	R\$ 588,24
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 588,24

12.5.4. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,4211	R\$ 131,4211
TOTAL Material:						R\$ 131,4211
VALOR:						R\$ 131,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 131,42
VALOR COM BDI:						R\$ 162,13
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.945,56


12.5.5. C1114 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,5272	R\$ 70,5272
TOTAL Material:						R\$ 70,5272
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90206228	R\$ 20,7202	R\$ 18,6907
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90206228	R\$ 26,3667	R\$ 23,7874
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,4781
VALOR:						R\$ 113,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 113,01
VALOR COM BDI:						R\$ 139,42
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 139,42

12.5.6. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,0477	R\$ 59,0477
TOTAL Material:						R\$ 59,0477
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81160855	R\$ 20,7202	R\$ 16,8165
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81208248	R\$ 26,3667	R\$ 21,4146
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,2311
VALOR:						R\$ 97,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 97,28
VALOR COM BDI:						R\$ 120,01
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 240,02

12.5.7. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,0477	R\$ 59,0477
TOTAL Material:						R\$ 59,0477



MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE
 2683
 FLS.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA : BDI : 23,37%																						
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						

Mão de Obra	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81160855	R\$ 20,7202	R\$ 16,8165
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81208248	R\$ 26,3667	R\$ 21,4146
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,2311	
VALOR:					R\$ 97,28	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 97,28	
VALOR COM BDI:					R\$ 120,01	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 240,02	

12.5.8. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material						
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8904	R\$ 10,8904
TOTAL Material:					R\$ 10,8904	
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28763251	R\$ 20,7202	R\$ 5,9597
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28763251	R\$ 26,3667	R\$ 7,5849
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,5446	
VALOR:					R\$ 24,44	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,44	
VALOR COM BDI:					R\$ 30,15	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 603,00	

12.5.9. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material						
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8904	R\$ 10,8904
TOTAL Material:					R\$ 10,8904	
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28763251	R\$ 20,7202	R\$ 5,9597
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28763251	R\$ 26,3667	R\$ 7,5849
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,5446	
VALOR:					R\$ 24,44	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,44	
VALOR COM BDI:					R\$ 30,15	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 512,55	

12.5.10. C1101 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)						
Material						
I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,2652	R\$ 18,2652
TOTAL Material:					R\$ 18,2652	
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27050849	R\$ 20,7202	R\$ 5,6049
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27098242	R\$ 26,3667	R\$ 7,1458
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7507	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA:		BDI : 23,37%																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						

VALOR:	R\$ 31,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,02
VALOR COM BDI:	R\$ 38,27
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 344,43

12.5.11. COMP-82038658 IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONIFASICO (F+N+T) COM ANILHA (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9559 ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,01000000	R\$ 27,99	R\$ 0,28
I8626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01000000	R\$ 48,07	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 0,76

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08500000	R\$ 26,37	R\$ 2,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,24

VALOR:	R\$ 3,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,00
VALOR COM BDI:	R\$ 3,70
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 136,90

12.5.12. COMP-03494023 IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFASICO (3F+N+T) COM ANILHA (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9559 ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	0,01000000	R\$ 27,99	R\$ 0,28
I8626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01000000	R\$ 48,07	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 0,76

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,37	R\$ 3,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,16

VALOR:	R\$ 3,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,92
VALOR COM BDI:	R\$ 4,84
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 24,20

12.5.13. C4203 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	2,85215217	R\$ 63,8300	R\$ 182,0529
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,95071739	R\$ 169,6000	R\$ 161,2417
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 343,2946

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 8,1015	R\$ 32,4060
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,3865	R\$ 80,3865
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	57,04197159	R\$ 9,1621	R\$ 522,6242
I0950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 5,5581	R\$ 27,7905
I1018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,9922	R\$ 102,9922
I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	11,40860868	R\$ 10,2619	R\$ 117,0740



MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE
2685
FLS. 85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :		BDI : 23,37%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,3210	R\$ 52,3210
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4665	R\$ 3,4665
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 590,8694	R\$ 590,8694
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 267,4968	R\$ 267,4968
TOTAL Material:						R\$ 1.797,4271

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,80286956	R\$ 20,7202	R\$ 78,7955
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,80286956	R\$ 26,3667	R\$ 100,2817
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 179,0772

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 457,6900	R\$ 457,6900
TOTAL Serviço:						R\$ 457,6900

VALOR:	R\$ 2.777,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.777,49
VALOR COM BDI:	R\$ 3.426,59
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.426,59

12.6.1. COMP-51955999 LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS LED T8 DE 18/20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 12,61	R\$ 25,22
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,80	R\$ 79,80
TOTAL Material:						R\$ 105,02

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,72	R\$ 22,79
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 26,37	R\$ 29,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,80

VALOR:	R\$ 156,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 156,82
VALOR COM BDI:	R\$ 193,47
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 17.992,71

12.6.2. C4105 ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)


Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 172,4883	R\$ 172,4883
TOTAL Material:						R\$ 172,4883

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08213458	R\$ 20,7202	R\$ 22,4218
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08271000	R\$ 26,3667	R\$ 28,5511
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,9729

VALOR:	R\$ 223,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 223,46



PREF. MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE
2686
FLS.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA : BDI : 23,37%																						
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																						

VALOR COM BDI:	R\$ 275,68
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.654,08

12.6.3. C1678 LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8200	R\$ 3,8200
I1380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,3388	R\$ 15,3388
TOTAL Material:					R\$ 19,1588

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7202	R\$ 16,5760
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,3667	R\$ 21,0960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,6720
VALOR:					R\$ 56,83
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 56,83
VALOR COM BDI:					R\$ 70,11
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 420,66

12.7.1. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22560203	R\$ 20,7202	R\$ 4,6745
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09024081	R\$ 25,7088	R\$ 2,3201
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9946

VALOR:	R\$ 6,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,99
VALOR COM BDI:	R\$ 8,62
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.930,80

12.7.2. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 82,0756	R\$ 0,0164
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,9427	R\$ 0,0339
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,6972	R\$ 0,0021
TOTAL Material:					R\$ 0,0524

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,3765	R\$ 3,9570
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,8953	R\$ 1,9900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,9470
VALOR:					R\$ 6,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6,00
VALOR COM BDI:					R\$ 7,40
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 2.516,00

12.7.3. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)



2684
FLS.
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA:		BDI : 23,37%																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,58919057	R\$ 127,7500	R\$ 203,0191
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,18243346	R\$ 12,6600	R\$ 14,9696
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03632436	R\$ 499,0500	R\$ 18,1277
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,20432450	R\$ 52,7400	R\$ 10,7761
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,18162178	R\$ 82,1500	R\$ 14,9202
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05108113	R\$ 153,2900	R\$ 7,8302
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,36216335	R\$ 27,7800	R\$ 37,8409
TOTAL Serviço:					R\$ 307,4898
VALOR:					R\$ 307,48
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 307,48
VALOR COM BDI:					R\$ 379,34
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 758,68

13.1. C4533 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)						
Material						
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	0,92154255	R\$ 2,9951	R\$ 2,7601
TOTAL Material:					R\$ 2,7601	
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23038564	R\$ 20,7202	R\$ 4,7736
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23038564	R\$ 26,3667	R\$ 6,0753
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8489	
VALOR:					R\$ 13,61	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 13,61	
VALOR COM BDI:					R\$ 16,79	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 20.896,16	

13.2. C5190 TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)						
Material						
110271	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT. 6, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE E 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,8430	R\$ 29,8430
TOTAL Material:					R\$ 29,8430	
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18606847	R\$ 20,7202	R\$ 3,8553
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18616996	R\$ 26,3667	R\$ 4,9093
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7646	
VALOR:					R\$ 38,61	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 38,61	
VALOR COM BDI:					R\$ 47,63	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 1.428,90	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA : BDI : 23,37%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTES	VERSÃO	HORA
			MES	REF.	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	10/2023
					0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3175
TOTAL Material:					R\$ 2,3175
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13539267	R\$ 20,7202
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13539267	R\$ 26,3667
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3756
VALOR:					R\$ 8,69
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,69
VALOR COM BDI:					R\$ 10,72
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 321,60

13.4. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,02009273	R\$ 4,4877
TOTAL Material:					R\$ 4,5779
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27820711	R\$ 20,7202
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27820711	R\$ 26,3667
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,1008
VALOR:					R\$ 17,68
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 17,68
VALOR COM BDI:					R\$ 21,81
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 4.776,39

13.5. C1165 DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	0,92295082	R\$ 11,5287
TOTAL Material:					R\$ 10,6404
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,83065574	R\$ 20,7202
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,83065574	R\$ 26,3667
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,1156
VALOR:					R\$ 49,76
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 49,76
VALOR COM BDI:					R\$ 61,39
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 6.445,95

13.6. C5189 PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2U DE ALTURA (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10270	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2U DE ALTURA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.729,7243
TOTAL Material:					R\$ 2.729,7243
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





TP CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :			BDI : 23,37%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	12,32360000	R\$ 20,7202	R\$ 255,3450
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	12,32360000	R\$ 26,3667	R\$ 324,9733
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 580,3183
					VALOR:	R\$ 3.310,04
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.310,04
					VALOR COM BDI:	R\$ 4.083,60
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.083,60

14.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63770977	R\$ 19,8953	R\$ 12,6904
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,6904
					VALOR:	R\$ 12,69
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,69
					VALOR COM BDI:	R\$ 15,66
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 12.930,62


T&P CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
ANTONIA TEIXEIRA DA COSTA SALES
CPF: 115.493.783-68
SÓCIA-DIRETORA


HUMBERTO RODRIGUES CAVALCANTE
ENGENHEIRO CIVIL
RNP-071241553-0
CREA-DF N° 20861-D





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :	BDI : 23,37%																			
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																			
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,13	R\$ 3,13
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,19
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,12	R\$ 19,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,12
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 26,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,54
VALOR COM BDI:						R\$ 32,74
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 31,76

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL Serviço:						R\$ 0,34
VALOR:						R\$ 0,34
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,34
VALOR COM BDI:						R\$ 0,42
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1,45

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,13	R\$ 3,13
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043464	FERRAMENTAS FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA : BDI : 23,37%				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,03

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,34	R\$ 17,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,34

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 23,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,57
VALOR COM BDI:						R\$ 29,08
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 183,79

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,9700	R\$ 26,9700
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,6400	R\$ 66,6400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,9820	R\$ 28,1488
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,9820	R\$ 9,5003
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 0,9820	R\$ 42,2232
TOTAL Material:						R\$ 173,4823
VALOR:						R\$ 173,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 173,48
VALOR COM BDI:						R\$ 214,02
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 3.524,91

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

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 23,7100
VALOR:						R\$ 23,71
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,71
VALOR COM BDI:						R\$ 29,26
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 622,15

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,20	R\$ 21,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,20
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :	BDI : 23,37%			
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 92,57	R\$ 92,57
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,19	R\$ 13,19
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,63	R\$ 32,63
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 148,81	R\$ 148,81
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,48	R\$ 12,48

TOTAL Serviço:	R\$ 299,66
VALOR:	R\$ 320,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 320,88
VALOR COM BDI:	R\$ 395,87
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 43,55

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,4534	R\$ 8,5714
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2325	R\$ 0,3247
TOTAL Material:					R\$ 8,8961

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7202	R\$ 1,6576
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,3765	R\$ 2,1104
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7680

VALOR:	R\$ 12,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,66
VALOR COM BDI:	R\$ 15,62
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 36,86

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
TOTAL Serviço:					R\$ 5,17

VALOR:	R\$ 5,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,17





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :	BDI : 23,37%			
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI:	R\$ 6,38
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4,85

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,34	R\$ 0,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,86	R\$ 1,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 137,48	R\$ 103,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,77	R\$ 248,69
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 103,35	R\$ 60,68
TOTAL Material:						R\$ 419,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 20,42	R\$ 32,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 20,05	R\$ 50,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 83,55
VALOR:						R\$ 498,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 498,61
VALOR COM BDI:						R\$ 615,14
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.731,22

92256 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	R\$ 159,59	R\$ 25,05
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	R\$ 320,88	R\$ 36,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 61,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	12,00000000	R\$ 3,21	R\$ 38,52
TOTAL Material:						R\$ 38,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,07900000	R\$ 19,87	R\$ 81,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75200000	R\$ 20,05	R\$ 35,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 116,16
VALOR:						R\$ 216,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 216,08
VALOR COM BDI:						R\$ 266,58





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :	BDI : 23,37%			
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 266,58
----------------------	------------

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.713,60	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,32	
VALOR:					R\$ 0,32	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,32	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,39	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 1,43	

92270 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R\$ 23,67	R\$ 5,30
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 25,03	R\$ 1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,70	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 14,18	R\$ 1,81
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 4,03	R\$ 17,03
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 25,31	R\$ 112,57
TOTAL Material:					R\$ 131,41	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 21,38	R\$ 3,82
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 26,32	R\$ 20,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,66	
VALOR:					R\$ 162,77	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 162,77	
VALOR COM BDI:					R\$ 200,81	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 4.508,18	

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,9700	R\$ 26,9700
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,9820	R\$ 28,1488
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,9820	R\$ 9,5003
TOTAL Material:					R\$ 64,6191	
VALOR:					R\$ 64,62	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 64,62	



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :	BDI : 23,37%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 79,72
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.222,90

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,13	R\$ 3,13
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,07	R\$ 19,07

TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23

TOTAL Serviço: R\$ 0,23

VALOR: R\$ 26,32

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 26,32

VALOR COM BDI: R\$ 32,47

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 767,92

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	R\$ 0,96	R\$ 12,48

TOTAL Especiais: R\$ 12,48

VALOR: R\$ 12,48

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 12,48

VALOR COM BDI: R\$ 15,40

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 1,69

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 19,07	R\$ 0,35

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,35

VALOR: R\$ 0,35

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 0,35

VALOR COM BDI: R\$ 0,43

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 1,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :	BDI : 23,37%			
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 1,43
VALOR:						R\$ 1,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,43
VALOR COM BDI:						R\$ 1,76
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1,27

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 14,92	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,25
VALOR:						R\$ 0,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,25
VALOR COM BDI:						R\$ 0,31
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 0,08

12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,9002	R\$ 5,1452
TOTAL Material:						R\$ 5,1452
VALOR:						R\$ 5,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,15
VALOR COM BDI:						R\$ 6,36
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 6,92

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,96	R\$ 1,20
TOTAL Especiais:						R\$ 1,20
VALOR:						R\$ 1,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,20
VALOR COM BDI:						R\$ 1,48
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 5,43

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 9,00	R\$ 9,63
TOTAL Material:						R\$ 9,63

MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE
 2694
 FLS.
 PREC.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																								
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA:		BDI : 23,37%																			
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<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>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</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	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																				
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 19,90	R\$ 0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 26,54	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,92	
VALOR:					R\$ 10,55	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,55	
VALOR COM BDI:					R\$ 13,02	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 409,09	

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,13	R\$ 3,13
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,99	R\$ 0,99
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,07	R\$ 19,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,07	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
TOTAL Serviço:					R\$ 0,35	
VALOR:					R\$ 25,95	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,95	
VALOR COM BDI:					R\$ 32,01	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 88,35	

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,9700	R\$ 26,9700
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,6400	R\$ 66,6400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,9820	R\$ 26,0924
12702	JUIROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 0,9820	R\$ 10,7631
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 0,9820	R\$ 39,1387
TOTAL Material:						R\$ 169,6042
VALOR:						R\$ 169,60
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 169,60




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :	BDI : 23,37%																					
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</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	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						

VALOR COM BDI:	R\$ 209,24
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 198,78

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,13	R\$ 3,13
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,02
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,15	R\$ 14,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,15
Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21
VALOR:						R\$ 21,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,38
VALOR COM BDI:						R\$ 26,38
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 106,31

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,3765	R\$ 52,7600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,8953	R\$ 119,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 172,1600
VALOR:						R\$ 172,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 172,16
VALOR COM BDI:						R\$ 212,39
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 42,48

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 19,07	R\$ 0,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,42
VALOR:						R\$ 0,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,42
VALOR COM BDI:						R\$ 0,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																								
 TP CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :	BDI : 23,37%																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																				
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					

VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 33,33
-----------------------------	------------------

10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 0,9820	R\$ 1,1266
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 0,9820	R\$ 0,2135
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 0,9820	R\$ 0,5929
TOTAL Material:					R\$ 1,8330	
VALOR:					R\$ 1,93	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,93	
VALOR COM BDI:					R\$ 2,38	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 256,09	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,9820	R\$ 8,9197
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,9820	R\$ 1,9718
TOTAL Material:					R\$ 34,6015	
VALOR:					R\$ 34,60	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 34,60	
VALOR COM BDI:					R\$ 42,69	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 861,48	

12803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,30000000	R\$ 4,9002	R\$ 104,3743
TOTAL Material:					R\$ 104,3743	
VALOR:					R\$ 104,37	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 104,37	
VALOR COM BDI:					R\$ 128,76	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 1.932,69	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,9657	R\$ 26,9700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,9700	
VALOR:					R\$ 26,97	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 26,97	
VALOR COM BDI:					R\$ 33,27	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 126,43	

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)



MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE
2400
FLS.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :			BDI : 23,37%																			
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>26/23/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	26/23/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
SINAPI	26/23/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,9657
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,9700
VALOR:					R\$ 26,97
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 26,97
VALOR COM BDI:					R\$ 33,27
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 1.058,32

95216 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 14,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,55
VALOR:					R\$ 0,55
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,55
VALOR COM BDI:					R\$ 0,68
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 0,68

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 19.173,96
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,34
VALOR:					R\$ 1,34
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,34
VALOR COM BDI:					R\$ 1,65
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 1,25

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,13
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,19
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,07
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA:		BDI : 23,37%																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						

95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,42
					VALOR:	R\$ 26,68
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,68
					VALOR COM BDI:	R\$ 32,92
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.109,84

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.713,60	R\$ 0,28
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 0,28
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,28
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,35
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2,50

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

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,13	R\$ 3,13
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,03
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,27	R\$ 14,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,27
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,12
					VALOR:	R\$ 20,42
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,42
					VALOR COM BDI:	R\$ 25,19
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 216,63

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,1000	R\$ 19,3494



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA: BDI : 23,37%																						
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						

TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 19,3494
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 82,0756	R\$ 73,6300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,6972	R\$ 196,6104
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 98,6910	R\$ 82,5057
TOTAL Material:						R\$ 352,7461
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,8953	R\$ 119,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 119,4000
VALOR:						R\$ 491,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 491,50
VALOR COM BDI:						R\$ 606,36
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 121,27

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
TOTAL Serviço:						R\$ 1,86
VALOR:						R\$ 1,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,86
VALOR COM BDI:						R\$ 2,29
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 8,40

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 17,34	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 0,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,20
VALOR COM BDI:						R\$ 0,25
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1,58

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 19,07	R\$ 0,29





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA:		BDI : 23,37%																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,29
VALOR:	R\$ 0,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,29
VALOR COM BDI:	R\$ 0,36
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 36,88

10637 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,5000	R\$ 27,5000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 0,9820	R\$ 9,2646
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 0,9820	R\$ 2,6331
TOTAL Material:						R\$ 39,3977
VALOR:						R\$ 39,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 39,40
VALOR COM BDI:						R\$ 48,61
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.241,01

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,13	R\$ 3,13
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,03
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,92	R\$ 14,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,92
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:						R\$ 0,25
VALOR:						R\$ 21,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,20
VALOR COM BDI:						R\$ 26,15
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 7,06

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 19,07	R\$ 0,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">OBRA:</td> <td>REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE</td> <td style="width: 15%;">DATA :</td> <td>BDI : 23,37%</td> </tr> <tr> <td>DESCRIÇÃO:</td> <td>ORÇAMENTO</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </table>	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :	BDI : 23,37%	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :	BDI : 23,37%																									
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%							
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																								
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,74
VALOR:	R\$ 0,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,74
VALOR COM BDI:	R\$ 0,91
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,92

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9002	R\$ 66,6427
TOTAL Material:					R\$ 66,6427	
VALOR:					R\$ 66,64	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 66,64	
VALOR COM BDI:					R\$ 82,21	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 1.354,00	

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 13,68	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16	
VALOR:					R\$ 0,16	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,16	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,20	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 1,23	

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9002	R\$ 66,6427
TOTAL Material:					R\$ 66,6427	
VALOR:					R\$ 66,64	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 66,64	
VALOR COM BDI:					R\$ 82,21	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 78,10	

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,20	R\$ 21,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,20	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 92,57	R\$ 92,57
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,19	R\$ 13,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA :			BDI : 23,37%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,63	R\$ 32,63
TOTAL Serviço:						R\$ 138,39
VALOR:						R\$ 159,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 159,59
VALOR COM BDI:						R\$ 196,89
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 31,50

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 14,15	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,26
VALOR:						R\$ 0,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,26
VALOR COM BDI:						R\$ 0,32
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 0,88

10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,9700	R\$ 26,9700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,9820	R\$ 26,0924
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 0,9820	R\$ 10,7631
TOTAL Material:						R\$ 63,8255
VALOR:						R\$ 63,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 63,83
VALOR COM BDI:						R\$ 78,75
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 224,44

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,96	R\$ 2,40
TOTAL Especiais:						R\$ 2,40
VALOR:						R\$ 2,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,40
VALOR COM BDI:						R\$ 2,96
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2,25

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,0756	R\$ 0,5007
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,9427	R\$ 1,1501
TOTAL Material:						R\$ 1,6508

