


PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE  
2706  
FLS.

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>																							
	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;"> <tr> <th>FONT</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <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> </table>	FONT	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%		
FONT	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	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,3765	R\$ 13,1900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,8953	R\$ 12,9350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1250
VALOR:					R\$ 27,78
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 27,78
VALOR COM BDI:					R\$ 34,27
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 93,21

<b>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 (H)</b>					
Equipamento	FONT	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	0,00001480	R\$ 4.713,60	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,06
VALOR:					R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,06
VALOR COM BDI:					R\$ 0,07
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 0,50

<b>C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)</b>					
Material	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,0756	R\$ 99,8039
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6972	R\$ 338,8392
TOTAL Material:					R\$ 438,6431
Mão de Obra	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 19,8953	R\$ 645,7550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 645,7550
VALOR:					R\$ 1.084,40
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.084,40
VALOR COM BDI:					R\$ 1.337,82
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 53,51

<b>88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>					
Encargos Complementares	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,13	R\$ 3,13
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
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\$ 8,51



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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (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
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 27,87
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 27,87
VALOR COM BDI:					R\$ 34,38
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 3.521,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,2979	R\$ 3,3192
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,9444	R\$ 2,0917
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,9411	R\$ 2,9706
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,5401	R\$ 12,5401
TOTAL Material:					R\$ 20,9216

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7202	R\$ 26,9360
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,3765	R\$ 34,2940
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,2300
VALOR:					R\$ 82,15
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 82,15
VALOR COM BDI:					R\$ 101,35
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 62.083,97

**10747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 104,3700	R\$ 104,3700
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 0,9820	R\$ 52,3826
12702 JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 0,9820	R\$ 19,6435
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,67850000	R\$ 0,9820	R\$ 65,4783
TOTAL Material:					R\$ 274,3244
VALOR:					R\$ 274,32
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 274,32
VALOR COM BDI:					R\$ 338,43
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 5.079,83

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------







TP CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES		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%	

00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 14,27	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,12
VALOR:						R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR COM BDI:						R\$ 0,15
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1,29

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 19,12	R\$ 0,23	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 0,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,23
VALOR COM BDI:						R\$ 0,28
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 0,27

I0751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP) (H)						
Material	FORTE	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	
I2810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,8800	R\$ 5,8800	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 0,9820	R\$ 9,2646	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 0,9820	R\$ 2,6331	
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,96550000	R\$ 0,9820	R\$ 4,8761	
TOTAL Material:						R\$ 50,1538
VALOR:						R\$ 50,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 50,15
VALOR COM BDI:						R\$ 61,87
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 650,25

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,2800	R\$ 23,2800	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,9820	R\$ 2,2246	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,9820	R\$ 0,4215	
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,9820	R\$ 1,1708	
TOTAL Material:						R\$ 27,0969
VALOR:						R\$ 27,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,10
VALOR COM BDI:						R\$ 33,43
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.457,77

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento	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	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%	

00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 2.314.310,08	R\$ 92,57
TOTAL Equipamento:						R\$ 92,57
VALOR:						R\$ 92,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 92,57
VALOR COM BDI:						R\$ 114,20
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 30,83

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	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	0,00006000	R\$ 19.173,96	R\$ 1,15
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,15
VALOR:						R\$ 1,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,15
VALOR COM BDI:						R\$ 1,42
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2,09

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.348,34	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,06
VALOR:						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,07
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 0,09

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 19,8953	R\$ 52,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,7350
VALOR:						R\$ 52,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 52,74
VALOR COM BDI:						R\$ 65,07
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 26,68

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 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
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,3494
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 82,0756	R\$ 72,8175







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%	

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,6972	R\$ 204,9768
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 98,6910	R\$ 82,5057
TOTAL Material:						R\$ 360,3000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,8953	R\$ 119,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 119,4000
VALOR:						R\$ 499,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 499,05
VALOR COM BDI:						R\$ 615,68
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 424,82

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 82,0756	R\$ 2,4951
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,9427	R\$ 4,2893
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,6972	R\$ 3,1723
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4615	R\$ 38,7660
TOTAL Material:						R\$ 48,7227

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 26,3765	R\$ 42,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 19,8953	R\$ 36,8150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 79,0230
VALOR:						R\$ 127,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 127,75
VALOR COM BDI:						R\$ 157,61
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 501,20

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,0756	R\$ 99,8039
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,9427	R\$ 171,5714
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6972	R\$ 254,4780
TOTAL Material:						R\$ 525,8533

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 19,8953	R\$ 199,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 199,0000
VALOR:						R\$ 724,85
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 724,85
VALOR COM BDI:						R\$ 894,25
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 178,85

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	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	<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%																					

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	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,68	R\$ 13,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,68	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16	

VALOR:	R\$ 19,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,87
VALOR COM BDI:	R\$ 24,51
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 151,23

**91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.348,34	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,09	

VALOR:	R\$ 0,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,11
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,70

**C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,3765	R\$ 131,9000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,8953	R\$ 159,2000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 291,1000	

VALOR:	R\$ 291,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 291,10
VALOR COM BDI:	R\$ 359,13
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 219,07

**88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	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	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%	

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
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,19</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,56	R\$ 12,56
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,56</b>	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,15</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,90</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 19,90</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 24,55</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>R\$ 3,93</b>	

12804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
<b>TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):</b>					<b>R\$ 32,4500</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 32,45</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 32,45</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 40,03</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>R\$ 649,29</b>	

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 19,07	R\$ 0,23
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,23</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,23</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 0,23</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 0,28</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>R\$ 6,62</b>	

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 0,9820	R\$ 0,7723
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 0,9820	R\$ 0,1951





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

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 0,9820	R\$ 0,4065
TOTAL Material:						R\$ 1,3739
VALOR:						R\$ 1,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,37
VALOR COM BDI:						R\$ 1,69
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 724,57

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 12,75	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 0,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,28
VALOR COM BDI:						R\$ 0,35
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 58,69

95222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 19.173,96	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\$ 0,51

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,96	R\$ 1,30
TOTAL Especiais:						R\$ 1,30
VALOR:						R\$ 1,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,30
VALOR COM BDI:						R\$ 1,60
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2,02

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.348,34	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,01
VALOR:						R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,01







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%																						

VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,06
----------------------	----------

**88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,13	R\$ 3,13
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
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
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,75	R\$ 12,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,75
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 20,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,05
VALOR COM BDI:						R\$ 24,74
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 4.148,65

**88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA 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
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
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\$ 7,18
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (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
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Serviço:						R\$ 0,55
VALOR:						R\$ 21,88



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%	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,88
VALOR COM BDI:	R\$ 26,99
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 26,99

I2714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,2832	R\$ 23,2800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,2800
VALOR:						R\$ 23,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,28
VALOR COM BDI:						R\$ 28,72
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.111,49

I2811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO H 8,15 9,30 17,45 6,26 23,71 CÓDIGO PROFISSIONAL UD	SEINFRA	SALÁR	1,00000000	R\$ 27,4960	R\$ 27,5000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,5000
VALOR:						R\$ 27,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,50
VALOR COM BDI:						R\$ 33,93
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.222,84

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Material		FORTE	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
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,1500	R\$ 5,1500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,9820	R\$ 8,9197
I2702	JUIROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,9820	R\$ 1,9718
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,9820	R\$ 11,2670
TOTAL Material:						R\$ 51,0185
VALOR:						R\$ 51,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 51,02
VALOR COM BDI:						R\$ 62,94
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 68,60

93285 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 2.314.310,08	R\$ 148,81
TOTAL Equipamento:						R\$ 148,81
VALOR:						R\$ 148,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 148,81







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%																						

VALOR COM BDI:	R\$ 183,59
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 20,19

**C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,4534	R\$ 19,2447
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,2325	R\$ 0,7142
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 82,0756	R\$ 9,6685
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 98,6910	R\$ 9,6717
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,9427	R\$ 7,2060
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,3029	R\$ 7,0606
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,6972	R\$ 19,5216
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,5401	R\$ 0,7399
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,4615	R\$ 65,0715
TOTAL Material:					R\$ 138,9987	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,7202	R\$ 4,6620
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,7202	R\$ 24,5532
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 26,3765	R\$ 5,9355
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 26,3765	R\$ 31,2603
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 26,3765	R\$ 108,4218
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 19,8953	R\$ 143,9566
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 318,7894	

VALOR:	R\$ 457,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 457,69
VALOR COM BDI:	R\$ 564,65
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.258,60

**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 (M3)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 137,48	R\$ 159,47
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 1,07	R\$ 124,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,77	R\$ 201,65
TOTAL Material:					R\$ 485,66	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 20,05	R\$ 225,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 225,16	

VALOR:	R\$ 710,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 710,82
VALOR COM BDI:	R\$ 876,94
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 26,31

**95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**





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%																						

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 12,56	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,15	
VALOR:					R\$ 0,15	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,15	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,19	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 0,03	

**91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,57	R\$ 23,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,57	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
TOTAL Serviço:					R\$ 1,46	
VALOR:					R\$ 25,03	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,03	
VALOR COM BDI:					R\$ 30,88	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 38,91	

**C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,0756	R\$ 99,8039
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6972	R\$ 254,4780
TOTAL Material:					R\$ 354,2819	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 19,8953	R\$ 199,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 199,0000	
VALOR:					R\$ 553,28	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 553,28	
VALOR COM BDI:					R\$ 682,58	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 27.787,83	

**94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)**

Equipamento Custo Horário	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	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%

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	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,43	R\$ 0,88
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	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 5,17	R\$ 3,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,27

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78090000	R\$ 137,48	R\$ 104,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,77	R\$ 250,37
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 103,35	R\$ 61,10
TOTAL Material:						R\$ 416,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 20,42	R\$ 26,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 20,05	R\$ 40,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 66,70
VALOR:						R\$ 487,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 487,04
VALOR COM BDI:						R\$ 600,86
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 690,99

#### 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO 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
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,15	R\$ 14,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,15

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:						R\$ 0,26
VALOR:						R\$ 20,94
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,94
VALOR COM BDI:						R\$ 25,83
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 70,77





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%

I0633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 0,9820	R\$ 52,3826
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 0,9820	R\$ 19,6435
TOTAL Material:						R\$ 104,4761
VALOR:						R\$ 104,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 104,48
VALOR COM BDI:						R\$ 128,90
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 154,68

88264 ELETRICISTA 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
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
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\$ 7,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,07	R\$ 19,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,07

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
TOTAL Serviço:						R\$ 0,74
VALOR:						R\$ 26,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,99
VALOR COM BDI:						R\$ 33,30
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 33,63

I2810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 4,9002	R\$ 5,8802
TOTAL Material:						R\$ 5,8802
VALOR:						R\$ 5,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,88
VALOR COM BDI:						R\$ 7,25
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 76,20





TP CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES		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%	

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 2.314.310,08	R\$ 13,19
TOTAL Equipamento:						R\$ 13,19
VALOR:						R\$ 13,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,19
VALOR COM BDI:						R\$ 16,27
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 4,39

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 98,6910	R\$ 113,4947
TOTAL Material:						R\$ 113,4947
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,8953	R\$ 39,8000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,8000
VALOR:						R\$ 153,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 153,29
VALOR COM BDI:						R\$ 189,11
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 18,91

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 2.314.310,08	R\$ 32,63
TOTAL Equipamento:						R\$ 32,63
VALOR:						R\$ 32,63
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,63
VALOR COM BDI:						R\$ 40,26
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 10,87

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 14,15	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21
VALOR:						R\$ 0,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,21
VALOR COM BDI:						R\$ 0,26
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1,05

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2016 (CHI)						
---	--	--	--	--	--	--





TP CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES		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%	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,57	R\$ 23,57

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 23,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01

TOTAL Serviço: R\$ 0,10

VALOR: R\$ 23,67

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 23,67

VALOR COM BDI: R\$ 29,20

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 147,46

  
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





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b> REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	<b>DATA:</b> BDI : 23,37%	
<b>DESCRICOÃO:</b> ORÇAMENTO	<b>FONTE:</b> VERSÃO HORA MES REF.	
	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023	
	SINAPI 202309 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023	
	Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 82.204,00	20,00% R\$ 16.440,80	20,00% R\$ 16.440,80	20,00% R\$ 16.440,80	20,00% R\$ 16.440,80	20,00% R\$ 16.440,80	R\$ 82.204,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.333,26	100,00% R\$ 1.333,26					R\$ 1.333,26
3	BLOCO 1	R\$ 472.384,36	40,00% R\$ 188.953,74	30,00% R\$ 141.715,31	20,00% R\$ 94.476,87	10,00% R\$ 47.238,44		R\$ 472.384,36
4	BLOCO 2	R\$ 708.832,66	40,00% R\$ 283.533,06	30,00% R\$ 212.649,80	20,00% R\$ 141.766,53	10,00% R\$ 70.883,27		R\$ 708.832,66
5	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 8.336,51			40,00% R\$ 3.334,60	30,00% R\$ 2.500,95	30,00% R\$ 2.500,96	R\$ 8.336,51
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 9.123,51			40,00% R\$ 3.649,40	30,00% R\$ 2.737,05	30,00% R\$ 2.737,06	R\$ 9.123,51
7	ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 15.895,42				50,00% R\$ 7.947,71	50,00% R\$ 7.947,71	R\$ 15.895,42
8	FACHADA	R\$ 52.863,14				100,00% R\$ 52.863,14	100,00% R\$ 52.863,14	R\$ 52.863,14
9	ESTACIONAMENTO	R\$ 18.519,09				50,00% R\$ 9.259,55	50,00% R\$ 9.259,54	R\$ 18.519,09
10	PASSEIOS	R\$ 7.881,59				100,00% R\$ 7.881,59	100,00% R\$ 7.881,59	R\$ 7.881,59
11	ACESSIBILIDADE	R\$ 4.857,66					100,00% R\$ 4.857,66	R\$ 4.857,66
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 144.877,70			40,00% R\$ 57.951,08	40,00% R\$ 57.951,08	20,00% R\$ 28.975,54	R\$ 144.877,70
13	INSTALAÇÕES DE REDE DE INTERNET	R\$ 37.952,60			40,00% R\$ 15.181,04	40,00% R\$ 15.181,04	20,00% R\$ 7.590,52	R\$ 37.952,60
14	LIMPEZA	R\$ 12.930,62					100,00% R\$ 12.930,62	R\$ 12.930,62
		R\$ 1.577.992,12	R\$ 490.260,86	R\$ 370.805,91	R\$ 332.800,32	R\$ 238.021,48	R\$ 146.103,55	R\$ 1.577.992,12
			R\$ 490.260,86	R\$ 861.066,77	R\$ 1.393.867,09	R\$ 1.431.888,57	R\$ 1.577.992,12	



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

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

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	114,19%	71,31%	10/2023
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

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

**A + B + C + D = 114,15 71,31**

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

  
**HUMBERTO RODRIGUES CAVALCANTE**  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP-071241553-0  
CREA-DF Nº 20861-D





TABELA DE BDI				
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ASSISTENCIA SOCIAL, NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	DATA:	BDI : 23,37%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	10/2023
				114,15%
				71,31%
				10/2023
				0,00%
				0,00%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%

DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração Central	3,77
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,33</b>

BENEFICIOS		
SG	Seguro e Garantias	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	<b>TOTAL</b>	<b>8,65</b>

BDI = 23,37

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

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

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



2425  
FLS.  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------


A		GRUPO A	
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

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

A + B + C + D = 114,15 71,31

  
**HUMBERTO RODRIGUES CAVALCANTE**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP-071241553-0  
 CREA-DF Nº 20861-D

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



## FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME : ANTONIA TEIXEIRA DA COSTA SALES  
NACIONALIDADE : Brasileira  
ESTADO CIVIL : Divorciada  
PROFISSÃO : Empresária  
RG : 730793/ SSP-CE  
CPF : 115.493.783-68  
DOMICILIO : Rua Francisco Nogueira da Silva, 497 – Boa Vista  
CIDADE : Fortaleza  
UF : Ceará  
EMAIL : [antonyetateixeira@gmail.com](mailto:antonyetateixeira@gmail.com)  
FONE : (61) 8119-7292

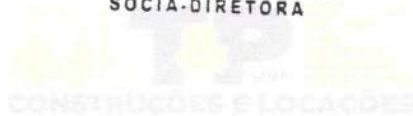
## FICHA DE DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL : T & P CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA  
CNPJ : 25.088.961/0001-20  
INSC. MUNICIPAL : 461907-2  
ENDEREÇO : Avenida Engenheiro Humberto Monte, 2929 – Sala 502 - Pici  
CIDADE : Fortaleza  
UF : Ceará  
EMAIL : [antonyetateixeira@gmail.com](mailto:antonyetateixeira@gmail.com)

Fortaleza/CE, 17 de janeiro de 2024.



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



T&P  
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CNPJ: 25.088.961/0001-20

Endereço: Av. Engenheiro Humberto Monte – Nº 2929 – 502 AS – Bairro: Pici – CEP:  
60.440-593 – Fortaleza – Ceará

Telefone: (61) 98119-7292 – E-mail: [antonyetateixeira@gmail.com](mailto:antonyetateixeira@gmail.com)