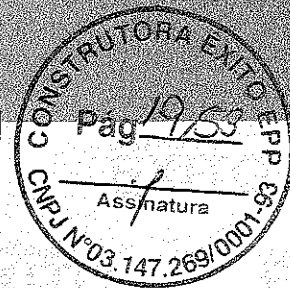
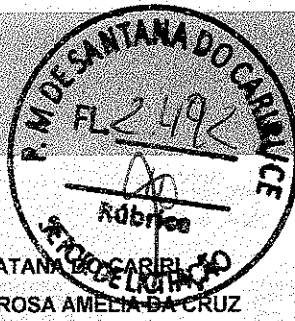




**CONSTRUTORA  
EXITO**

"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIBE  
OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ  
LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIBE

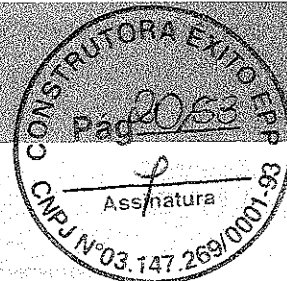
TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10\_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04\_2021 B.D.I. 25,22%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	13,0800	5,2320
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	16,2000	6,4800
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>11,7120</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9600	7,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,9600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,67</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>985,20</b>
<b>7.6. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)</b>						
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	13,0800	39,2400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,2000	48,6000
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>87,8400</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,2600	25,2600
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,8500	24,8500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,5500	20,5500
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	83,6600	83,6600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>154,3200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>242,16</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>303,23</b>
<b>7.7. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)</b>						
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	13,0800	3,9240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,2000	4,8600
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>8,7840</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4100	7,4100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,4100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,19</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>121,62</b>
<b>7.8. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)</b>						
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	13,0800	3,9240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,2000	4,8600
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>8,7840</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4100	7,4100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,4100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,19</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>101,35</b>
<b>7.9. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)</b>						
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	13,0800	3,9240



**CONSTRUTORA  
EXITO**

"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10\_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04\_2021 B.D.I. 25,22%

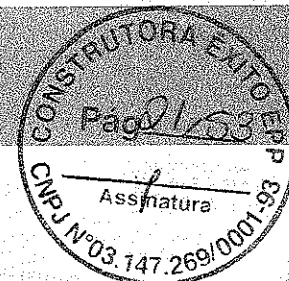
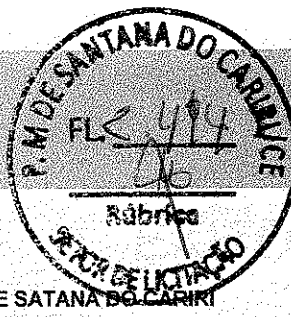
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	16,2000	4,8600
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>8,7840</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,00000000	12,4300	12,4300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,4300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,21</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>26,56</b>
<b>7.10. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)</b>					
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	13,0800	2,7468
12312	ELETRICISTA	H	0,21000000	16,2000	3,4020
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>6,1488</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	5,9300	5,9300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,9300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,08</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>166,43</b>
<b>7.11. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)</b>					
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	13,0800	4,8396
12312	ELETRICISTA	H	0,37000000	16,2000	5,9940
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>10,8336</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,00000000	12,8500	12,8500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,8500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>23,68</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>296,50</b>
<b>7.12. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)</b>					
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	13,0800	4,8396
12312	ELETRICISTA	H	0,37000000	16,2000	5,9940
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>10,8336</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	10,4700	10,4700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,4700</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,30</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>560,07</b>
<b>7.13. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)</b>					
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53000000	13,0800	6,9324
12312	ELETRICISTA	H	0,53000000	16,2000	8,5860
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>15,5184</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	14,5500	14,5500

*P* *K*



**CONSTRUTORA  
EXITO**  
"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIBE

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIBE

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10\_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04\_2021 B.D.I. 25,22%

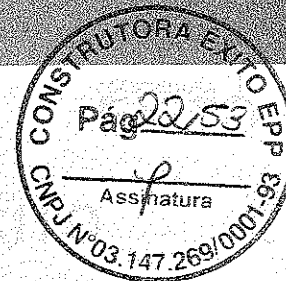
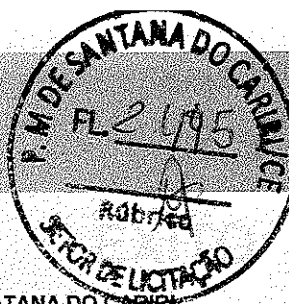
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

						TOTAL MATERIAL:	14,5500
						VALOR:	30,07
						VALOR TOTAL COM BDI:	527,10
<b>7.14. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)</b>							
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	13,0800	3,7932	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,2000	4,6980	
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>8,4912</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4500	2,4500	
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8000	0,8000	
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,4200	6,8400	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>10,0900</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>18,58</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>349,05</b>
<b>7.15. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)</b>							
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	13,0800	2,7468	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,2000	3,4020	
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>6,1488</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,5700	6,5700	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6,5700</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>12,72</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.497,42</b>
<b>7.16. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)</b>							
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	13,0800	45,7800	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,2000	24,3000	
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>70,0800</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	19,6400	58,9200	
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,2700	40,2700	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0200	2,0200	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1700	29,1700	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>130,3800</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>200,46</b>
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>753,06</b>
<b>7.17. 12971 - LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR (UN)</b>							
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



**CONSTRUTORA  
EXITO**

"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10\_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04\_2021 B.D.I. 25,22%

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

		SINAPI	H	1,00000000	10,4432	10,44
0000243 6	ELETRICISTA					
0000611 1	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	6,8500	6,85
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>17,29</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
13663	LAMPADA FLUORESCENTE ELETRONICA PL 11W /127V (COMPACTA INTEGRADA)	ORSE	UN	2,00000000	7,3680	14,74
13685	LUMINARIA PAINEL EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00000000	19,1198	19,12
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>33,86</b>
<b>OUTROS</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10552	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA	ORSE	H	1,00000000	2,4740	2,47
10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	ORSE	H	1,00000000	2,7200	2,72
					<b>TOTAL OUTROS:</b>	<b>5,19</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>56,34</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.622,65</b>

**7.18. 12562 - LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 10/20W, BASE G13 - REV 01 (UN)**

<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0000243 6	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,50000000	9,5676	4,78
0000611 1	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,50000000	6,3034	3,15
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>7,94</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	12,6899	12,69
1343	LUMINARIA CALHA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1 X 40W / TUBULAR LED 18W A 20W	ORSE	UN	1,00000000	17,7370	17,74
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>30,43</b>
<b>OUTROS</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10552	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA	ORSE	H	0,50000000	2,3370	1,17
10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	ORSE	H	0,50000000	2,4180	1,21
7882	SUPORE (RECEPTACULO) PARA LAMPADA FLUORESCENTE	ORSE	UN	2,00000000	3,0599	6,12
					<b>TOTAL OUTROS:</b>	<b>8,50</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>46,86</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>6.337,44</b>

**7.19. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)**

<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,0800	7,8480
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,2000	9,7200
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>17,5680</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	89,6600	89,6600

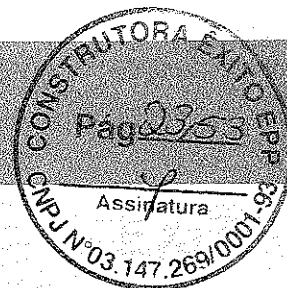
*Handwritten signature*





**CONSTRUTORA  
EXITO**

"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE  
OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ  
LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10\_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04\_2021 B.D.I. 25,22%

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

					TOTAL MATERIAL:	89,6600
					VALOR:	107,23
					VALOR TOTAL COM BDI:	134,27

**7.20. SOSP002 - LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W (UN)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	PRÓPRIA	H	1,10000000	16,2006	17,82
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PRÓPRIA	H	1,10000000	13,0806	14,39
					TOTAL MÃO DE OBRA:	32,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA 50W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	45,3024	45,30
					TOTAL MATERIAL:	45,30
					VALOR:	77,51
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.455,90

**7.21. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	13,0800	39,2400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,2000	48,6000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,1300	30,3250
					TOTAL MÃO DE OBRA:	118,1650
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,5300	18,3600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3700	1,3700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9600	7,9600
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,4100	0,7410
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,7300	8,1900
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0400	2,0400
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6400	1,9200
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3900	17,3900
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6900	1,3800
					TOTAL MATERIAL:	60,9310
					VALOR:	179,10
					VALOR TOTAL COM BDI:	897,08

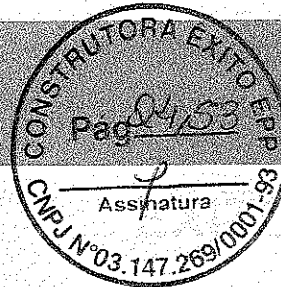
**8.1. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,0800	39,2400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,8500	47,5500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,1300	30,3250
					TOTAL MÃO DE OBRA:	117,1150
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	58,2800	0,2331
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,8600	2,5800



**CONSTRUTORA  
EXITO**

"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI  
OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ  
LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10\_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04\_2021 B.D.I. 25,22%

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4400	1,3200
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0800	2,1600
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4500	1,4500
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8000	4,8000
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600	1,8600
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2300	9,2300
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,4600	2,7918
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,0500	4,5750
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,1900	2,5950
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>33,5949</b>
<b>VALOR:</b>						<b>150,71</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>566,16</b>

**8.2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,0800	39,2400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,8500	47,5500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,1300	30,3250
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>117,1150</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	58,2800	0,2040
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,8600	2,1500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4400	1,1000
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4600	0,9200
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,3700	5,4800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8800	3,8800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2100	2,4200
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3100	2,3100
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6000	2,6000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,3300	2,7960
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,2300	26,1500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>50,0100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>167,13</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>1.883,52</b>

**8.3. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)**

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	13,0800	26,1600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,8500	31,7000
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>57,8600</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	308,8400	308,8400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	163,3900	163,3900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8100	13,8100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2200	0,1232