

**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM**

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Composição	Descrição do Serviço				Mês de Referência	Unidade		
CPU-001	MOBILIZAÇÃO (IRECÊ - BA X CAFARNAUM - BA)				ORSE (SE) - 02 / 2022 (ND) SEINFRA (CE) - 027 (ND) SICRO (BA) - 10 / 2021 (ND) SINAPI (BA) - 02 / 2022 (ND)	UN		
Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3	COMP.	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO	CHP	4,2250	R\$ 189,85	R\$ 802,12
3	INSUMO	SICRO	E9571	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW	CHP	1,4083	R\$ 274,07	R\$ 385,98
3	COMP.	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,70 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO	CHP	1,4083	R\$ 242,14	R\$ 341,01
4	COMP.	SICRO	5914640	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	6.874,1595	R\$ 0,45	R\$ 3.093,37
<b>Sub-Total de Equipamentos, Mão de Obra, Materiais e Serviços</b>							<b>R\$ 4.622,48</b>	
<b>Custo Direto Total</b>							<b>R\$ 4.622,48</b>	
<b>Taxa de BDI</b>							<b>24,00%</b>	
<b>Total da Composição</b>							<b>R\$ 5.731,74</b>	

**ESTADO DA BAHIA**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM**

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Composição	Descrição do Serviço				Mês de Referência	Unidade		
CPU-002	MOBILIZAÇÃO (CAFARNAUM - BA X POVOADO DE LAGOA DE AGOSTINHO, CAFARNAUM - BA)				ORSE (SE) - 02 / 2022 (ND) SEINFRA (CE) - 027 (ND) SICRO (BA) - 10 / 2021 (ND) SINAPI (BA) - 02 / 2022 (ND)	UN		
Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3	COMP.	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO	CHP	0,8088	R\$ 189,85	R\$ 153,54
3	INSUMO	SICRO	E9571	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW	CHP	0,2696	R\$ 274,07	R\$ 73,88
3	COMP.	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,70 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO	CHP	0,2696	R\$ 242,14	R\$ 65,28
4	COMP.	SICRO	5914638	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TXKM	215,5802	R\$ 0,69	R\$ 148,75
4	COMP.	SICRO	5914640	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	992,4822	R\$ 0,45	R\$ 446,62
<b>Sub-Total de Equipamentos, Mão de Obra, Materiais e Serviços</b>							<b>R\$ 888,07</b>	
<b>Custo Direto Total</b>							<b>R\$ 888,07</b>	
<b>Taxa de BDI</b>							<b>24,00%</b>	
<b>Total da Composição</b>							<b>R\$ 1.101,18</b>	

**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM**

\* NOTAS: 1 - MÃO DE OBRA / 2 - MATERIAL / 3 - EQUIPAMENTO / 4 - COMPOSIÇÃO AUXILIAR / ND = NÃO DESONERADO

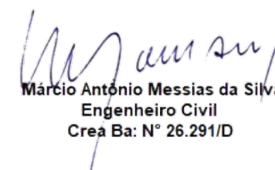
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO								
Composição	Descrição do Serviço				Mês de Referência	Unidade		
CPU-003	MOBILIZAÇÃO (POVOADO DE LAGOA DE AGOSTINHO, CAFARNAUM - BA X POVOADO DE JUNCO NOVO, CAFARNAUM - BA)				ORSE (SE) - 02 / 2022 (ND) SEINFRA (CE) - 027 (ND) SICRO (BA) - 10 / 2021 (ND) SINAPI (BA) - 02 / 2022 (ND)	UN		
Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3	COMP.	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> , TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO	CHP	0,4428	R\$ 189,85	R\$ 84,06
3	INSUMO	SICRO	E9571	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW	CHP	0,1476	R\$ 274,07	R\$ 40,45
3	COMP.	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,70 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO	CHP	0,1476	R\$ 242,14	R\$ 35,74
4	COMP.	SICRO	5914638	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TXKM	378,2822	R\$ 0,69	R\$ 261,01
4	COMP.	SICRO	5914640	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	152,9399	R\$ 0,45	R\$ 68,82
<b>Sub-Total de Equipamentos, Mão de Obra, Materiais e Serviços</b>							<b>R\$</b>	<b>490,08</b>
							<b>Custo Direto Total</b>	<b>R\$ 490,08</b>
							<b>Taxa de BDI</b>	<b>24,00%</b>
							<b>Total da Composição</b>	<b>R\$ 607,68</b>

<p><b>ESTADO DA BAHIA</b>  <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM</b>  <b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO</b></p>
--

Composição	Descrição do Serviço				Mês de Referência	Unidade		
CPU-004	MOBILIZAÇÃO (POVOADO DE JUNCO NOVO, CAFARNAUM - BA X POVOADO DE GRAMA II, CAFARNAUM - BA)				ORSE (SE) - 02 / 2022 (ND) SEINFRA (CE) - 027 (ND) SICRO (BA) - 10 / 2021 (ND) SINAPI (BA) - 02 / 2022 (ND)	UN		
Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3	COMP.	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO	CHP	0,7398	R\$ 189,85	R\$ 140,44
3	INSUMO	SICRO	E9571	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW	CHP	0,2466	R\$ 274,07	R\$ 67,58
3	COMP.	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,70 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO	CHP	0,2466	R\$ 242,14	R\$ 59,71
4	COMP.	SICRO	5914638	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TXKM	519,8329	R\$ 0,69	R\$ 358,68
4	COMP.	SICRO	5914640	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	423,8387	R\$ 0,45	R\$ 190,73
<b>Sub-Total de Equipamentos, Mão de Obra, Materiais e Serviços</b>							<b>R\$ 817,14</b>	
<b>Custo Direto Total</b>							<b>R\$ 817,14</b>	
<b>Taxa de BDI</b>							<b>24,00%</b>	
<b>Total da Composição</b>							<b>R\$ 1.013,23</b>	

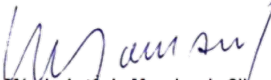
<b>ESTADO DA BAHIA</b>			
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM</b>			
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO</b>			
Composição	Descrição do Serviço	Mês de Referência	Unidade

CPU-005		MOBILIZAÇÃO (POVOADO DE GRAMA II, CAFARNAUM - BA X DISTRITO DE CANAL, CAFARNAUM - BA)			ORSE (SE) - 02 / 2022 (ND) SEINFRA (CE) - 027 (ND) SICRO (BA) - 10 / 2021 (ND) SINAPI (BA) - 02 / 2022 (ND)		UN	
Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3	COMP.	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO	CHP	0,4163	R\$ 189,85	R\$ 79,03
3	INSUMO	SICRO	E9571	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW	CHP	0,1388	R\$ 274,07	R\$ 38,03
3	COMP.	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,70 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO	CHP	0,1388	R\$ 242,14	R\$ 33,60
4	COMP.	SICRO	5914638	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TXKM	357,1309	R\$ 0,69	R\$ 246,42
4	COMP.	SICRO	5914640	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	141,5507	R\$ 0,45	R\$ 63,70
<b>Sub-Total de Equipamentos, Mão de Obra, Materiais e Serviços</b>							<b>R\$</b>	<b>460,78</b>
<b>Custo Direto Total</b>							<b>R\$</b>	<b>460,78</b>
<b>Taxa de BDI</b>								<b>24,00%</b>
<b>Total da Composição</b>							<b>R\$</b>	<b>571,35</b>

  
 Marcio Antonio Messias da Silva  
 Engenheiro Civil  
 Crea Ba: N° 26.291/D

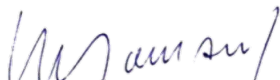
ESTADO DA BAHIA			
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
Composição	Descrição do Serviço	Mês de Referência	Unidade
		ORSE (SE) - 02 / 2022 (ND)	

CPU-006		DESMOBILIZAÇÃO (DISTRITO DE CANAL, CAFARNAUM - BA X IRECÊ - BA)			SEINFRA (CE) - 027 (ND) SICRO (BA) - 10 / 2021 (ND) SINAPI (BA) - 02 / 2022 (ND)		UN	
Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3	COMP.	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO	CHP	5,2600	R\$ 189,85	R\$ 998,61
3	INSUMO	SICRO	E9571	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW	CHP	1,7533	R\$ 274,07	R\$ 480,53
3	COMP.	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,70 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO	CHP	1,7533	R\$ 242,14	R\$ 424,55
4	COMP.	SICRO	5914640	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	8.558,1252	R\$ 0,45	R\$ 3.851,16
<b>Sub-Total de Equipamentos, Mão de Obra, Materiais e Serviços</b>							<b>R\$</b>	<b>5.754,85</b>
<b>Custo Direto Total</b>							<b>R\$</b>	<b>5.754,85</b>
<b>Taxa de BDI</b>								<b>24,00%</b>
<b>Total da Composição</b>							<b>R\$</b>	<b>7.135,84</b>

  
Márcio Antônio Messias da Silva  
Engenheiro Civil  
Crea Ba: N° 26.291/D

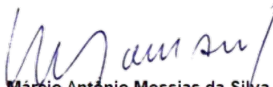
<b>ESTADO DA BAHIA</b>			
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM</b>			
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO</b>			
Composição	Descrição do Serviço	Mês de Referência	Unidade
CPU-007	INSTALAÇÃO DE SANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRAÇÃO DE OBRA (12,00 M³)	ORSE (SE) - 02 / 2022 (ND) SEINFRA (CE) - 027 (ND)	UN

CPU-007		INSTALAÇÃO DE CANTEIRO COM EXECUÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA (12,00 m²)			SICRO (BA) - 10 / 2021 (ND)		SINAPI (BA) - 02 / 2022 (ND)		UN
Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
4	COMP.	ORSE	5088	BARRACÃO PARA OBRA	M²	12,0000	R\$ 233,21	R\$ 2.798,52	
4	COMP.	SEINFRA	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,0000	R\$ 1.036,79	R\$ 1.036,79	
4	COMP.	SEINFRA	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,0000	R\$ 1.308,20	R\$ 1.308,20	
<b>Sub-Total de Equipamentos, Mão de Obra, Materiais e Serviços</b>								<b>R\$</b>	<b>5.143,51</b>
<b>Custo Direto Total</b>								<b>R\$</b>	<b>5.143,51</b>
<b>Taxa de BDI</b>									<b>24,00%</b>
<b>Total da Composição</b>								<b>R\$</b>	<b>6.377,80</b>

  
 Marcio Antonio Messias da Silva  
 Engenheiro Civil  
 Crea Ba: N° 26.291/D


ESTADO DA BAHIA			
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
Composição	Descrição do Serviço	Mês de Referência	Unidade
CPU-008	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	ORSE (SE) - 02 / 2022 (ND) SEINFRA (CE) - 027 (ND) SICRO (BA) - 10 / 2021 (ND)	%

SINAPI (BA) - 02 / 2022 (ND)								
Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	COMP.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,2000	R\$ 31,19	R\$ 598,85
1	COMP.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8000	R\$ 97,18	R\$ 466,46
<b>Sub-Total de Mão Obra</b>								<b>R\$ 1.065,31</b>
Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	INSUMO	SINAPI	14250	ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KW/H	12,0000	R\$ 0,88	R\$ 10,56
2	INSUMO	SINAPI	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20 M³ - FORNECIMENTO D'ÁGUA	M³	0,4800	R\$ 16,65	R\$ 7,99
<b>Sub-Total de Materiais e Serviços</b>								<b>R\$ 18,55</b>
<b>Custo Direto Total</b>								<b>R\$ 1.083,86</b>
<b>Taxa de BDI</b>								<b>24,00%</b>
<b>Total da Composição</b>								<b>R\$ 1.343,95</b>

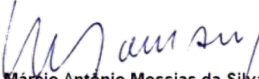
  
Márcio Antônio Messias da Silva  
Engenheiro Civil  
Crea Ba: N° 26.291/D

ESTADO DA BAHIA			
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
Composição	Descrição do Serviço	Mês de Referência	Unidade
CPU-175	ESTRUTURA EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO E PINTURA PARA FIXAÇÃO DOS QUADROS DE MEDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO (ÁGUA / ENERGIA / LÓGICA / TELEFONE) - CONFORME PROJETO	ORSE (SE) - 02 / 2022 (ND) SEINFRA (CE) - 027 (ND) SICRO (BA) - 10 / 2021 (ND) SINAPI (BA) - 02 / 2022 (ND)	UN



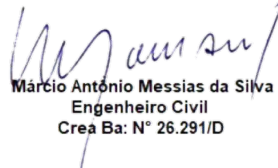
Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4	COMP.	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	0,5000	R\$ 451,89	R\$ 225,95
4	COMP.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	4,3700	R\$ 77,45	R\$ 338,46
4	COMP.	ORSE	2660	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA	M²	1,2000	R\$ 22,87	R\$ 27,44
4	COMP.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M²	11,0200	R\$ 2,50	R\$ 27,55
4	COMP.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	11,0200	R\$ 14,10	R\$ 155,38
4	COMP.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L	M²	11,0200	R\$ 4,22	R\$ 46,50
4	COMP.	ORSE	6457	CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12 MM (5 USOS)	M³	0,0760	R\$ 2.386,31	R\$ 181,36
4	COMP.	ORSE	8623	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS DE MASSA CORRIDA	M²	11,0200	R\$ 14,77	R\$ 162,77
4	COMP.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M³	0,6600	R\$ 77,61	R\$ 51,22
4	COMP.	ORSE	4849	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR, PARA LAJES, 6 DEMÃOS	M²	1,5200	R\$ 55,95	R\$ 85,04
4	COMP.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM	M²	1,2000	R\$ 30,88	R\$ 37,06
4	COMP.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M³	0,1650	R\$ 47,06	R\$ 7,76
4	COMP.	ORSE	3316	REBOCO OU EMBOÇO DE PAREDE, EXTERNO E INTERNO, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA DE 2.5 CM	M²	11,0200	R\$ 32,19	R\$ 354,73
<b>Sub-Total de Equipamentos, Mão de Obra, Materiais e Serviços</b>								<b>R\$1.701,22</b>
 Marcio Antonio Messias da Silva Engenheiro Civil Crea Ba: N° 26.291/D							<b>Custo Direto Total</b>	<b>R\$1.701,22</b>
							<b>Taxa de BDI</b>	<b>24,00%</b>
<b>Total da Composição</b>								<b>R\$2.109,46</b>
<b>ESTADO DA BAHIA</b>								
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM</b>								
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO</b>								
Composição	Descrição do Serviço				Mês de Referência		Unidade	
CPU-258	KIT DE ATERRAMENTO DOS POSTES METÁLICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				ORSE (SE) - 02 / 2022 (ND) SEINFRA (CE) - 027 (ND) SICRO (BA) - 10 / 2021 (ND) SINAPI (BA) - 02 / 2022 (ND)		UN	

Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	COMP.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,22	R\$ 21,22
1	COMP.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 26,92	R\$ 26,92
<b>Sub-Total de Mão Obra</b>								<b>R\$ 48,14</b>
Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	INSUMO	SINAPI	857	CABO DE COBRE NU 16 MM² MEIO-DURO	M	1,0000	R\$ 18,00	R\$ 18,00
2	INSUMO	ORSE	664	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	UN	1,0000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
2	INSUMO	SINAPI	39247	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1.1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	1,0000	R\$ 4,25	R\$ 4,25
2	INSUMO	ORSE	1095	HASTE COBREADA COPPERWELD PARA ATERRAMENTO Ø = 5/8" X 3.00 M, EXCLUSIVE CONECTOR	UN	1,0000	R\$ 84,36	R\$ 84,36
2	INSUMO	ORSE	4670	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM²	UN	1,0000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
<b>Sub-Total de Materiais</b>								<b>R\$ 112,97</b>
<b>Custo Direto Total</b>								<b>R\$ 161,11</b>
<b>Taxa de BDI</b>								<b>24,00%</b>
<b>Total da Composição</b>								<b>R\$ 199,77</b>

  
Márcio Antônio Messias da Silva  
Engenheiro Civil  
Crea Ba: N° 26.291/D

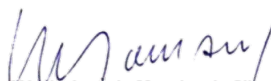
<b>ESTADO DA BAHIA</b>			
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM</b>			
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO</b>			
Composição	Descrição do Serviço	Mês de Referência	Unidade
CPU-398	SUPORE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA ACOPLAR 2 LUMINÁRIAS LED, ENCAIXE EM POSTE METÁLICO, REF.: INDUSPAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE (SE) - 02 / 2022 (ND) SEINFRA (CE) - 027 (ND) SICRO (BA) - 10 / 2021 (ND) SINAPI (BA) - 02 / 2022 (ND)	UN

Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	COMP.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	R\$ 21,22	R\$ 14,28
1	COMP.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	R\$ 26,92	R\$ 18,12
<b>Sub-Total de Mão Obra</b>								<b>R\$ 32,40</b>
Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	INSUMO	ORSE	13672	SUORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA ACOPLAR 2 LUMINÁRIAS LED, ENCAIXE EM POSTE METÁLICO, REF.: INDUSPAR OU SIMILAR	UN	1,0000	R\$ 115,64	R\$ 115,64
<b>Sub-Total de Materiais</b>								<b>R\$ 115,64</b>
Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3	COMP.	SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,70 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO	CHI	0,0796	R\$ 57,98	R\$ 4,62
3	COMP.	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,70 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO	CHP	0,2388	R\$ 242,14	R\$ 57,82
<b>Sub-Total de Equipamentos e Serviços</b>								<b>R\$ 62,44</b>
<b>Custo Direto Total</b>								<b>R\$ 210,48</b>
<b>Taxa de BDI</b>								<b>24,00%</b>
<b>Total da Composição</b>								<b>R\$ 260,99</b>

  
Márcio Antônio Messias da Silva  
Engenheiro Civil  
Crea Ba: N° 26.291/D

<b>ESTADO DA BAHIA</b>								
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM</b>								
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO</b>								
Composição	Descrição do Serviço		Mês de Referência	Unidade				
CPU-400	SUORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA ACOPLAR 4 LUMINÁRIAS LED, ENCAIXE EM POSTE METÁLICO, REF.: SUP04 DA AMES ILUMINAÇÃO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		ORSE (SE) - 02 / 2022 (ND) SEINFRA (CE) - 027 (ND) SICRO (BA) - 10 / 2021 (ND) SINAPI (BA) - 02 / 2022 (ND)	UN				
Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

1	COMP.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	R\$ 21,22	R\$ 14,28
1	COMP.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,6730	R\$ 26,92	R\$ 18,12
<b>Sub-Total de Mão Obra</b>								<b>R\$ 32,40</b>
Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	INSUMO	ORSE	13559	SUORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA ACOPLAR 4 LUMINÁRIAS LED, ENCAIXE EM POSTE METÁLICO, REF.: SUP04 DA AMES ILUMINAÇÃO OU SIMILAR	UN	1,0000	R\$ 144,01	R\$ 144,01
<b>Sub-Total de Materiais</b>								<b>R\$ 144,01</b>
Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3	COMP.	SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,70 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO	CHI	0,0796	R\$ 57,98	R\$ 4,62
3	COMP.	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,70 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO	CHP	0,2388	R\$ 242,14	R\$ 57,82
<b>Sub-Total de Equipamentos e Serviços</b>								<b>R\$ 62,44</b>
<b>Custo Direto Total</b>								<b>R\$ 238,85</b>
<b>Taxa de BDI</b>								<b>24,00%</b>
<b>Total da Composição</b>								<b>R\$ 296,17</b>

  
Márcio Antônio Messias da Silva  
Engenheiro Civil  
Crea Ba: N° 26.291/D