

ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	Descrição do Serviço				Mês de Referência		Unidade	
CPU-001	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA COM EXECUÇÃO DE BARRACÃO (9,00 M²)				ORSE (SE) - 12 / 2021 (ND) SICRO (BA) - 10 / 2021 (ND) SINAPI (BA) - 12 / 2021 (ND)		UN	
Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4	COMP.	ORSE	5088	BARRACÃO PARA OBRA	M²	9,0000	R\$ 239,57	R\$ 2.156,13
4	COMP.	ORSE	9416	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA EM OBRA	UN	1,0000	R\$ 2.400,78	R\$ 2.400,78
4	COMP.	ORSE	6096	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA EM OBRA	UN	1,0000	R\$ 543,70	R\$ 543,70
Sub-Total de Equipamentos, Mão Obra, Materiais e Serviços								R\$ 5.100,61
Custo Direto Total								R\$ 5.100,61
Taxa de BDI								24,00%
Total da Composição								R\$ 6.324,60


 Marcio Antonio Messias da Silva
 CREA 26291-D

ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	Descrição do Serviço					Mês de Referência		Unidade
CPU-002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO					ORSE (SE) - 12 / 2021 (ND) SICRO (BA) - 10 / 2021 (ND) SINAPI (BA) - 12 / 2021 (ND)		MÊS
Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	COMP.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,0000	R\$ 31,19	R\$ 4.990,40
1	COMP.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	R\$ 93,77	R\$ 3.750,80
Sub-Total de Mão Obra								R\$ 8.741,20
Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	INSUMO	SINAPI	14250	ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KW/H	100,0000	R\$ 0,94	R\$ 94,00
2	INSUMO	SINAPI	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20 M³ - FORNECIMENTO D'ÁGUA	M³	4,0000	R\$ 17,78	R\$ 71,12
Sub-Total de Materiais e Serviços								R\$ 165,12
Custo Direto Total								R\$ 8.906,32
Taxa de BDI								24,00%
Total da Composição								R\$ 11.043,57


 Marcio Antonio Messias da Silva
 CREA 26291-D

ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	Descrição do Serviço					Mês de Referência		Unidade
CPU-003	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (IRECÊ - BA X CAFARNAUM - BA)					ORSE (SE) - 12 / 2021 (ND) SICRO (BA) - 10 / 2021 (ND) SINAPI (BA) - 12 / 2021 (ND)		UN
Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3	COMP.	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO	CHP	1,4083	R\$264,68	R\$372,76
4	COMP.	SICRO	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	2.892,9420	R\$0,57	R\$1.648,98
Sub-Total de Equipamentos e Serviços								R\$2.021,74
Custo Direto Total								R\$2.021,74
Taxa de BDI								24,00%
Total da Composição								R\$2.506,90


 Marcio Antonio Messias da Silva
 CREA 26291-D

ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	Descrição do Serviço				Mês de Referência		Unidade	
CPU-004	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (CAFARNAUM - BA X POVOADO DE QUEIMADA DE TIANO, CAFARNAUM - BA)				ORSE (SE) - 12 / 2021 (ND) SICRO (BA) - 10 / 2021 (ND) SINAPI (BA) - 12 / 2021 (ND)		UN	
Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3	COMP.	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO	CHP	0,2116	R\$264,68	R\$56,00
4	COMP.	SICRO	5914635	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TXKM	257,7971	R\$0,86	R\$221,71
4	COMP.	SICRO	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	47,9304	R\$0,57	R\$27,32
Sub-Total de Equipamentos e Serviços								R\$305,03
Custo Direto Total								R\$305,03
Taxa de BDI								24,00%
Total da Composição								R\$378,23


 Marcio Antonio Messias da Silva
 CREA 26291-D

ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	Descrição do Serviço				Mês de Referência		Unidade	
CPU-005	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (POVOADO DE QUEIMADA DE TIANO, CAFARNAUM - BA X POVOADO DE PEDRAS, CAFARNAUM - BA)				ORSE (SE) - 12 / 2021 (ND) SICRO (BA) - 10 / 2021 (ND) SINAPI (BA) - 12 / 2021 (ND)		UN	
Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3	COMP.	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO	CHP	0,3043	R\$264,68	R\$80,53
4	COMP.	SICRO	5914635	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TXKM	416,6521	R\$0,86	R\$358,32
Sub-Total de Equipamentos e Serviços								R\$438,85
Custo Direto Total								R\$438,85
Taxa de BDI								24,00%
Total da Composição								R\$544,16


 Marcio Antonio Messias da Silva
 CREA 26291-D

ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	Descrição do Serviço				Mês de Referência		Unidade	
CPU-006	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (POVOADO DE PEDRAS, CAFARNAUM - BA X IRECÊ - BA)				ORSE (SE) - 12 / 2021 (ND) SICRO (BA) - 10 / 2021 (ND) SINAPI (BA) - 12 / 2021 (ND)		UN	
Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3	COMP.	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO	CHP	1,7096	R\$264,68	R\$452,49
4	COMP.	SICRO	5914635	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TXKM	412,5438	R\$0,86	R\$354,79
4	COMP.	SICRO	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	2.892,9420	R\$0,57	R\$1.648,98
Sub-Total de Equipamentos e Serviços								R\$2.456,26
Custo Direto Total								R\$2.456,26
Taxa de BDI								24,00%
Total da Composição								R\$3.045,69


 Marcio Antonio Messias da Silva
 CREA 26291-D

ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	Descrição do Serviço					Mês de Referência		Unidade
CPU-007	CONTENÇÃO DE CALÇADA COM MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 7X30X100 CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)					ORSE (SE) - 12 / 2021 (ND) SICRO (BA) - 10 / 2021 (ND) SINAPI (BA) - 12 / 2021 (ND)		M
Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	COMP.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375	R\$ 26,66	R\$ 1,00
1	COMP.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375	R\$ 18,79	R\$ 0,70
Sub-Total de Mão Obra								R\$ 1,70
Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	INSUMO	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,0035	R\$ 100,00	R\$ 0,35
4	COMP.	SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA DE 400 L	M³	0,0010	R\$ 555,12	R\$ 0,56
4	COMP.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15 MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA DE 400 L	M³	0,0210	R\$ 410,44	R\$ 8,62
4	COMP.	ORSE	10045	FORMA METÁLICA PLANA PARA PRÉ-MOLDADOS, EM CHAPA E PERFIS DE AÇO, 120 USOS	M²	0,7120	R\$ 32,67	R\$ 23,26
Sub-Total de Equipamentos, Materiais e Serviços								R\$ 32,79
Custo Direto Total								R\$ 34,49
Taxa de BDI								24,00%
Total da Composição								R\$ 42,77


 Marcio Antonio Messias da Silva
 CREA 26291-D

ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	Descrição do Serviço					Mês de Referência		Unidade
CPU-008	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					ORSE (SE) - 12 / 2021 (ND) SICRO (BA) - 10 / 2021 (ND) SINAPI (BA) - 12 / 2021 (ND)		UN
Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	COMP.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 26,66	R\$ 13,33
1	COMP.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 18,79	R\$ 9,40
Sub-Total de Mão Obra								R\$ 22,73
Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4	COMP.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15 MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA DE 400 L	M³	0,0375	R\$ 410,44	R\$ 15,39
4	COMP.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M³	0,0375	R\$ 74,33	R\$ 2,79
2	INSUMO	SINAPI	4343	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO, Ø = 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	2,0000	R\$ 6,12	R\$ 12,24
2	INSUMO	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO Nº 16 COM PINTURA REFLETIVA	M²	0,2826	R\$ 664,13	R\$ 187,68
2	INSUMO	SINAPI	7696	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, Ø = 2", ESP = 3,65 MM, PESO 5,10 KG / M (NBR 5580)	M	3,0000	R\$ 107,99	R\$ 323,97
Sub-Total de Materiais e Serviços								R\$ 542,07
Custo Direto Total								R\$ 564,80
Taxa de BDI								24,00%
Total da Composição								R\$ 700,34


 Marcio Antonio Messias da Silva
 CREA 26291-D

ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	Descrição do Serviço					Mês de Referência		Unidade
CPU-009	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					ORSE (SE) - 12 / 2021 (ND) SICRO (BA) - 10 / 2021 (ND) SINAPI (BA) - 12 / 2021 (ND)		UN
Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	COMP.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 18,79	R\$ 5,64
Sub-Total de Mão Obra								R\$ 5,64
Tipo	Modelo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	INSUMO	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000	R\$ 0,61	R\$ 2,44
2	INSUMO	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 X 20 CM	UN	1,0000	R\$ 94,87	R\$ 94,87
Sub-Total de Materiais e Serviços								R\$ 97,31
Custo Direto Total								R\$ 102,95
Taxa de BDI								24,00%
Total da Composição								R\$ 127,65


 Marcio Antonio Messias da Silva
 CREA 26291-D