

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE 13 de MAIO DE 2022.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº 03.02/2022-TP



PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 03.02/2022-TP. OBJETO: **Contratação de serviços de obras de urbanização (requalificação urbana) do centro da cidade, no Município de Araripe – CE, Conforme Convenio nº 075/2022**, Projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço mensal de R\$ 1.520.218,62 (um milhão, quinhentos e vinte mil, duzentos e dezoito reais e sessenta e dois centavos.) Com prazo de execução Conforme edital e planilha orçamentaria anexa.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr(a). Luciano Rodrigues da Silva, portador(a) da carteira de identidade nº.97029231267 SSP/CE e CPF Nº 698.316.103-34, como representante legal desta empresa.

Pela presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

Nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas com materiais, equipamentos, ferramentas, transportes, controle tecnológico de qualidade, cumprimento de exigências dos Órgãos de Meio-Ambiente, seguros em geral, mão-de-obra, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, fiscal e comercial, infortúnio de trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços

Declaramos que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar de licitação neste órgão.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços cotados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Serviços.

**PROPONENTE: META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME.**

**RUA: ALEXANDRE BEZERRA DE SOUZA N: 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA/CE.**

**CNPJ: 07.471.421/0001-40.**

**FONE: 88 3536-2190.**

**META EMPREENDIMENTOS LTDA**

**Luciano Rodrigues da Silva**

**CPF: 698.316.103-34**

**LUCIANO RODRIGUES DA SILVA**

**SOCIO DIRETOR**

**CPF:698.316.103-34**

**Laires da Silva Vieira**  
**CREA Nº 1600059007D-PB**

**ENGENHEIRO CIVIL**  
**LAIRES DA SILVA VIEIRA**

**ENGENHEIRO CIVIL**

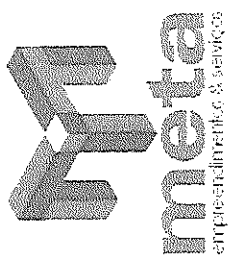
**REGISTRO Nº 160005900-7**

**META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME**  
**RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE**  
**CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.**

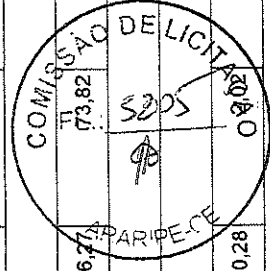
# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:  
13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES/ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>73.060,08</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	97,47	19,12	116,59	1.399,08
1.2	COMP-012	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	598,99	117,52	716,51	71.651,00
<b>2</b>		<b>RUA LEONILA ALENCAR</b>							<b>242.946,50</b>
<b>2.1</b>		<b>REQUALIFICAÇÃO DA VIA</b>							<b>242.668,44</b>
2.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	2.163,11	10,28	2,02	12,30	26.606,25
2.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	648,93	2,29	0,45	2,74	1.778,07
2.1.3	C2593	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	648,93	15,20	2,98	18,18	11.797,55
2.1.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	330,96	9,73	1,91	11,64	3.852,37
2.1.5	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.163,11	0,25	0,05	0,30	648,93
2.1.6	C3293	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.163,11	1,46	0,29	1,75	3.785,44
2.1.7	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	2.163,11	63,10	12,38	75,48	163.271,54
2.1.8	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	330,96	17,23	3,38	20,61	6.821,09
2.1.9	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	330,96	60,87	11,94	72,81	24.097,20
<b>2.2</b>		<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>							<b>288,06</b>
2.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,64	376,24	73,82	450,09	288,06
<b>3</b>		<b>RUA LMOSENHOR ALEXANDRINO</b>							<b>124.829,71</b>
<b>3.1</b>		<b>REQUALIFICAÇÃO DA VIA</b>							<b>124.541,65</b>
3.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.049,97	10,28		12,30	12.914,63

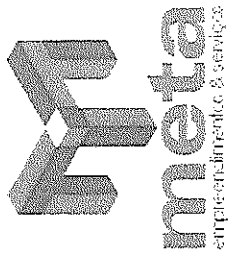


Página: 1

**Laires da Silva Vieira**  
CREA Nº 1600059007D-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

**META EMPREENDIMENTOS LTDA**  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.316.103-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3636-2190



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 13/05/2022

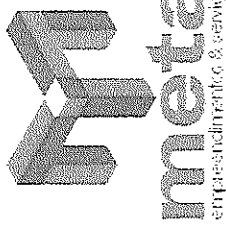
OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARA  
 DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARA  
 LOCAL: CENTRO-ARARIPE CEARA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	314,99	2,29	0,45	2,74	863,07
3.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	314,99	15,20	2,98	18,18	5.726,52
3.1.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	224,95	9,73	1,91	11,64	2.618,42
3.1.5	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.049,97	0,25	0,05	0,30	314,99
3.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.049,97	1,46	0,29	1,75	1.837,45
3.1.7	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1.049,97	63,10	12,38	75,48	79.251,74
3.1.8	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	224,95	17,23	3,38	20,61	4.636,22
3.1.9	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	224,95	60,87	11,94	72,81	16.378,61
3.2	<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>								
3.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,64	376,27	73,82	450,09	288,06
4	<b>RUA SANTO ANTONIO</b>								
4.1	<b>REQUALIFICAÇÃO DA VIA</b>								
4.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	212,49	10,28	2,02	12,30	2.613,63
4.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	63,75	2,29	0,45	2,74	174,68
4.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	63,75	15,20	2,98	18,18	1.158,98
4.1.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	107,12	9,73	1,91	11,64	1.246,88
4.1.5	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	212,49	0,25	0,05	0,30	63,75
4.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	212,49	1,46	0,29	1,75	371,86
4.1.7	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	212,49	63,10	12,38	75,48	16.038,75
<b>31.819,71</b>									
<b>31.675,68</b>									

**Laires da Silva Vieira**  
 CREA N° 1600059007D-PB  
 ENGENHEIRO CIVIL

**META EMPREENDIMENTOS LTDA**  
 Luciano Rodrigues da Silva  
 CPF: 698.316.103-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
 RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
 CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (86) 3536-2190

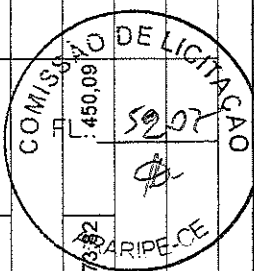


# PLANILHA ORÇAMENTAL

DATA: 13/05/2022

OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ  
 DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ  
 LOCAL: CENTRO-ARARIPE CEARÁ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.1.8	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	107,12	17,23	3,38	20,61	2.207,74
4.1.9	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	107,12	60,87	11,94	72,81	7.799,41
4.2	<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>								
4.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,32	376,27	73,82	450,09	144,03
5	<b>RUA ALEXANDRE ARRARES</b>								
5.1	<b>REQUALIFICAÇÃO DA VIA</b>								
5.1.1	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M2	2.193,76	15,16	2,97	18,13	39.772,87
5.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	658,13	2,29	0,45	2,74	1.803,28
5.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	658,13	15,20	2,98	18,18	11.964,80
5.1.4	C3373	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	408,56	9,73	1,91	11,64	4.755,64
5.1.5	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.193,76	0,25	0,05	0,30	658,13
5.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.193,76	1,46	0,29	1,75	3.839,08
5.1.7	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	2.193,76	63,10	12,38	75,48	165.585,00
5.1.8	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	408,56	17,23	3,38	20,61	8.420,42
5.1.9	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	408,56	60,87	11,94	72,81	29.747,25
5.2	<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>								
5.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,35	376,27	73,82	450,09	607,62
6	<b>RUA DR MOACIR DE SOUSA ROCHA</b>								
6.1	<b>REQUALIFICAÇÃO DA VIA</b>								
									607,62
									607,62
									51.492,16
									51.204,10



META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
 RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
 CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 -- 40 FONE / FAX (88) 3536-2190

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Luciano Rodrigues da Silva  
 CPF: 698.316.103-34

Laires da Silva Vieira  
 CREA Nº 1600059007D-PB  
 ENGENHEIRO CIVIL

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

DATA: 13/05/2022

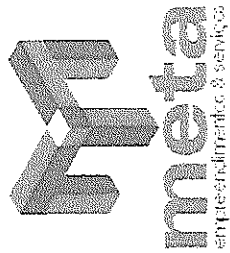
OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ

LOCAL: CENTRO-ARARIPE CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	333,81	10,28	2,02	12,30	4.105,86
6.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	100,14	2,29	0,45	2,74	274,38
6.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	100,14	15,20	2,98	18,18	1.820,55
6.1.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	182,02	9,73	1,91	11,64	2.118,71
6.1.5	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	333,81	0,25	0,05	0,30	100,14
6.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	333,81	1,46	0,29	1,75	584,17
6.1.7	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRAFEGO PESADO	SEINFRA	M2	333,81	63,10	12,38	75,48	25.195,98
6.1.8	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	182,02	17,23	3,38	20,61	3.751,43
6.1.9	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	182,02	60,87	11,94	72,81	13.252,88
6.2	<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>								
6.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,64	376,27	73,82	450,09	288,06
7	<b>RUA CEL MIGUEL ARRAS</b>								
7.1	<b>REQUALIFICAÇÃO DA VIA</b>								
7.1.1	C1082	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COMARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M2	1.191,83	15,16	2,97	18,13	21.607,88
7.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	357,55	2,29	0,45	2,74	979,69
7.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	357,55	15,20	2,98	18,18	6.500,26
7.1.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	155,19	9,73	1,91	11,64	1.806,41
7.1.5	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.191,83	0,25	0,05	0,30	357,55
7.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.191,83	1,46	0,29	1,75	2.085,70
<b>138.492,31</b>									
<b>137.794,67</b>									
<b>288,06</b>									
<b>288,06</b>									



**PLANILHA ORÇAMENTAL**

DATA: 13/05/2022

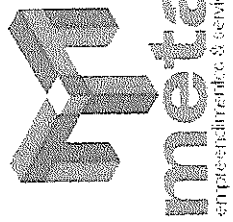
OBRA:	REGUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE, CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.1.7	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1.191,83	63,10	12,38	75,48	89.959,33
7.1.8	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	155,19	17,23	3,38	20,61	3.198,47
7.1.9	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	155,19	60,87	11,94	72,81	11.299,38
7.2	<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>								
7.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,55	376,27	73,82	450,09	697,64
8	<b>RUA QUINZE DE DEZEMBRO (CALÇADAO)</b>								
8.1	<b>REGUALIFICAÇÃO DA VIA</b>								
8.1.1	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M2	884,09	15,16	2,97	18,13	16.028,55
8.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	265,23	2,29	0,45	2,74	726,73
8.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	265,23	15,20	2,98	18,18	4.821,88
8.1.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	170,20	9,73	1,91	11,64	1.981,13
8.1.5	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	884,09	0,25	0,05	0,30	265,23
8.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	884,09	1,46	0,29	1,75	1.547,16
8.1.7	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	332,89	63,10	12,38	75,48	25.126,54
8.1.8	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOELHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	579,35	29,07	5,70	34,77	20.144,00
8.1.9	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	208,57	57,29	11,24	68,53	14.293,30
8.1.10	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	61,42	17,23	3,38	20,61	1.265,87
8.1.11	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	61,42	60,87	9,94	72,81	4.471,99
8.2	<b>REGUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS</b>								

**Laires da Silva Vieira**  
 CREA Nº 1600059007D-P8  
 ENGENHEIRO CIVIL

**META EMPREENDIMENTOS LTDA**  
 Luciano Rodrigues da Silva  
 CPF: 698.316.103-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
 RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
 CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2190

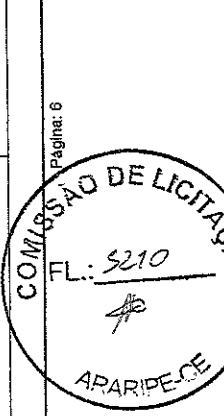


**PLANILHA ORÇAMENTAL**

DATA: 13/05/2022

OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARA  
 DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARA  
 LOCAL: CENTRO-ARARIPE CEARA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	BDI		
8.2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	255,30	25,29	4,96	30,25	7.722,83	
8.2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,77	2,29	0,45	2,74	34,99	
8.2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	12,77	15,20	2,98	18,18	232,16	
8.2.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	255,30	29,07	5,70	34,77	8.876,78	
8.2.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	34,82	90,12	17,68	107,80	3.753,60	
9	RUA ANTONIO NUNES DE ALENCAR									
9.1	REQUALIFICAÇÃO DA VIA									
9.1.1	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CIMARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M2	2.273,35	15,16	2,97	18,13	41.215,84	
9.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	682,01	2,29	0,45	2,74	1.868,71	
9.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	682,01	15,20	2,98	18,18	12.398,94	
9.1.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	392,27	9,73	1,91	11,64	4.566,02	
9.1.5	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.273,35	0,25	0,05	0,30	682,01	
9.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.273,35	1,46	0,29	1,75	3.978,36	
9.1.7	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	2.273,35	63,10	12,38	75,48	171.592,46	
9.1.8	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	392,27	17,23	3,38	20,61	8.084,68	
9.1.9	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	392,27	60,87	11,94	72,81	28.561,18	
9.2	SINALIZAÇÃO VIARIA									
9.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	376,27	73,82	450,09	1.017,20	
10	AV. VICENTE ALENCAR BARBOSA									
									108.098,86	

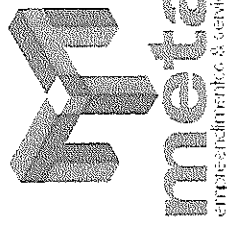


Página: 6

Laires U.  
**CREATIVIDADES DA SILVA VIEIRA**  
 CREA Nº 1600059007/D-1  
 ENGENHEIRO CIVIL

**META EMPREENDIMENTOS LTDA**  
 Luciano Rodrigues da Silva  
 CPF: 698.316.103-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELL-ME  
 RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
 CNPJ Nº 07.471.421/0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2190

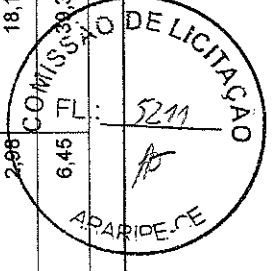


**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

DATA: 13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.1	<b>REQUALIFICAÇÃO DA VIA</b>							
10.1.1	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M2	891,74	15,16	2,97	16.167,25
10.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	267,52	2,29	0,45	733,00
10.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	267,52	15,20	2,98	4.863,51
10.1.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	160,66	9,73	1,91	1.870,08
10.1.5	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	891,74	0,25	0,05	267,52
10.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	891,74	1,46	0,29	1.560,55
10.1.7	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	891,74	63,10	12,38	67.308,54
10.1.8	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	160,66	17,23	3,38	3.311,20
10.1.9	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	160,66	60,87	11,94	11.697,65
10.2	<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>							
10.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,71	376,27	73,82	319,56
11	<b>REQUALIFICAÇÃO DO APOIO DE MOTORISTAS/PONTOS D EMOTO-TAXI</b>							
11.1	<b>APOIO MOTORISTAS</b>							
11.1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	502,79	27,24	5,34	16.380,90
11.1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	50,28	252,94	49,63	15.213,22
11.1.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	50,28	2,29	0,45	137,77
11.1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	50,28	15,20	2,98	914,09
11.1.5	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	178,15	32,86	6,45	7.003,08
								<b>107.779,30</b>
								<b>319,56</b>
								<b>97.077,06</b>
								<b>61.783,79</b>

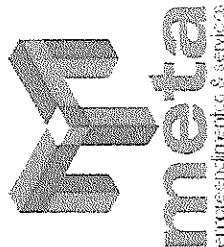


Laires da Silva Vieira  
 CREA Nº 1600059007/D-10  
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Luciano Rodrigues da Silva  
 CPF: 098.316.103-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
 RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
 CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (86) 3536-2190

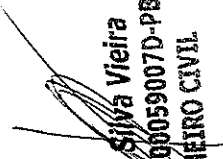


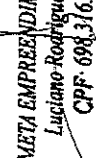
	<b>PLANILHA ORÇAMENTAL</b>		DATA: 13/06/2022
	OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ		
DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ			
LOCAL: CENTRO-ARARIPE CEARÁ			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE			

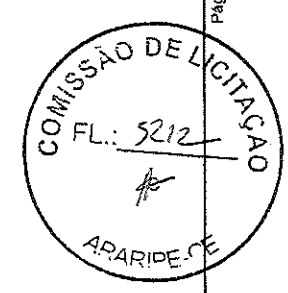
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.1.6	C6027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	502,79	29,07	34,77	17.482,01
11.1.7	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	8,00	486,20	581,59	4.652,72
11.2	<b>APOIO MOTO-TAXIS</b>							
11.2.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	18,13	474,40	93,08	10.288,41
11.2.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	95,40	5,81	1,14	663,03
11.2.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	95,40	41,81	8,20	4.770,95
11.2.4	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	50,00	168,28	33,02	10.065,00
11.2.5	C1886	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	26,20	303,31	59,51	9.505,88

VALOR BDI TOTAL: 249.353,66  
 VALOR ORÇAMENTO: 1.270.864,96  
 VALOR TOTAL: 1.520.218,62

Um Milhão Quinhentos e Vinte Mil Duzentos e Dezoito reais e Sessenta e Dois centavos

  
**Laiores da Silva Vieira**  
 CREA Nº 1609059007D-PB  
 ENGENHEIRO CIVIL

  
**META EMPREENDIMENTOS LTDA**  
 Luciano Rodrigues da Silva  
 CPF: 698.316.103-34





## RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :  
13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICIPIO DE ARARIPE CEARA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICIPIO DE ARARIPE CEARA
LÓCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	73.050,08	4,81
2	RUA LEONILA ALENCAR	242.946,50	15,98
3	RUA LMOSENHOR ALEXANDRINO	124.829,71	8,21
4	RUA SANTO ANTONIO	31.819,71	2,09
5	RUA ALEXANDRE ARRAES	267.154,09	17,57
6	RUA DR MOACIR DE SOUSA ROCHA	51.492,16	3,39
7	RUA CEL MIGUEL ARRAES	138.492,31	9,11
8	RUA QUINZE DE DEZEMBRO (CALÇADAO)	111.292,74	7,32
9	RUA ANTONIO NUNES DE ALENCAR	273.965,40	18,02
10	AV. VICENTE ALENCAR BARBOSA	108.098,86	7,11
11	REQUALIFICAÇÃO DO APOIO DE MOTORISTAS/PONTOS D EMOTO-TAXI	97.077,06	6,39
		VALOR BDI TOTAL:	249.353,66 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	1.270.864,96
		VALOR TOTAL:	1.520.218,62

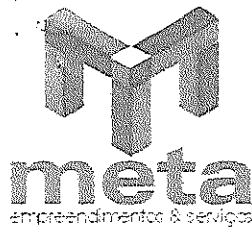


Um Milhão Quinhentos e Vinte Mil Duzentos e Dezoito reais e Sessenta e Dois centavos

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.316.103-34

Laires da Silva Vieira  
CREA N° 1600059007D-PB  
ENGENHEIRO CIVIL



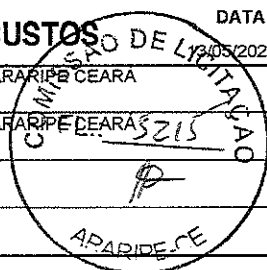


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE



TOTAL MAO DE OBRA:	598,99
--------------------	--------

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
185999 APONTADOR	HXMÉS	0,00000000	2.091,04	0,00
12321 ENERGIA ELETRICA	KWH	0,00000000	0,40	0,00
18617 VIGIA	HXMÉS	0,00000000	1.719,94	0,00
12294 ÁGUA	M3	0,00000000	2,43	0,00
TOTAL MATERIAL:				0,00

VALOR:	598,99
--------	--------

## 2.1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL MAO DE OBRA:				10,2840

VALOR:	10,28
--------	-------

## 2.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,01040000	82,0900	0,8537
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,01040000	103,5700	1,0771
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,9308

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,02080000	17,1400	0,3565
TOTAL MAO DE OBRA:				0,3565

VALOR:	2,29
--------	------

## 2.1.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,18520000	82,0900	15,2031
TOTAL EQUIPAMENTO:				15,2031

VALOR:	15,20
--------	-------

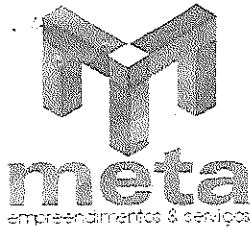
## 2.1.4. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543 SERVENTE	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL MAO DE OBRA:				9,7285

VALOR:	9,73
--------	------

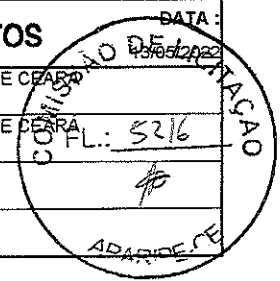
## 2.1.5. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	50,1800	0,0502



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE



10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,3700	0,0007
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,7200	0,0014
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,0523</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,6300	0,0745
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	27,9700	0,0559
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	34,3100	0,0686
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,1990</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,25</b>

3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	39,4100	0,0445
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	97,8200	0,3913
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	47,9700	0,1058
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	109,8500	0,0394
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	44,6500	0,0756
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	105,3200	0,0918
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,4400	0,0006
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,1600	0,0047
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,9800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	131,7500	0,3378
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,4100	0,0098
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	62,3000	0,1358
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,2371</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,2197</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,46</b>

2.1.7. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	23,1700	17,3775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>34,5175</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	39,2300	5,8845
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,2900	1,3050
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	20,3700	21,3885
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>28,5780</b>
<b>VALOR:</b>						<b>63,10</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE



## 2.1.8. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1708
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3410

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	6,5300	6,5300
TOTAL MATERIAL:					6,5300

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	355,4400	0,3554
TOTAL SERVICOS:					0,3554
VALOR:					17,23

## 2.1.9. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,8100	2,4050
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	252,3800	19,6856
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	45,4200	2,4073
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	90,9400	36,3760
TOTAL SERVICOS:					60,8739
VALOR:					60,87

## 2.2.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,8500	33,1650
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	81,1500	8,1150
TOTAL EQUIPAMENTO:					41,2800

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					19,4570

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2500	0,5000
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,4400	1,3200
12695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	277,5500	277,5500
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	9,1000	27,3000
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	4,3200	4,3200
TOTAL MATERIAL:					310,9900

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

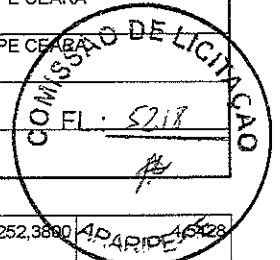


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LÓCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE



C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	252,3890	ARARIPE 16428
					TOTAL SERVIÇO:	4,5428
					VALOR:	376,27

### 3.1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,2840
					VALOR:	10,28

### 3.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	82,0900	0,8537
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	103,5700	1,0771
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,9308
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3565
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,3565
					VALOR:	2,29

### 3.1.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

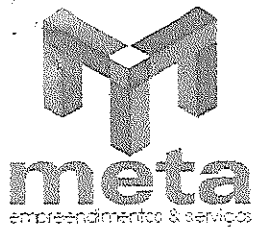
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	82,0900	15,2031
					TOTAL EQUIPAMENTO:	15,2031
					VALOR:	15,20

### 3.1.4. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,7285
					VALOR:	9,73

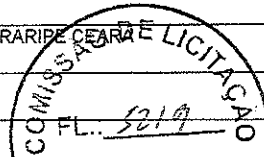
### 3.1.5. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	50,1800	0,0502
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,3700	0,0007
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,7200	0,0014
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0523
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE



10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,6300	0,0745
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	27,9768	0,0559
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	34,3100	0,0686
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1990
VALOR:						0,25

**3.1.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	39,4100	0,0445
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	97,8200	0,3913
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	47,9700	0,1058
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	109,8500	0,0394
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	44,6500	0,0756
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	105,3200	0,0918
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,4400	0,0006
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,1600	0,0047
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,9800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	131,7500	0,3378
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,4100	0,0098
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	62,3000	0,1358
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,2371	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2197	
VALOR:					1,46	

**3.1.7. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)**

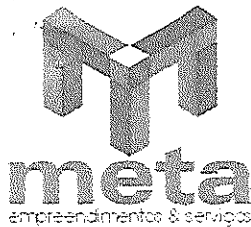
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	23,1700	17,3775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					34,5175	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	39,2300	5,8845
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,2900	1,3050
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	20,3700	21,3885
TOTAL MATERIAL:					28,5780	
VALOR:					63,10	

**3.1.8. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706

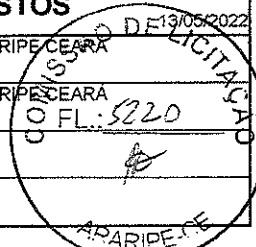




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3410

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	6,5300	6,5300
TOTAL MATERIAL:					6,5300	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	355,4400	0,3554
TOTAL SERVIÇO:					0,3554	
VALOR:						17,23

### 3.1.3. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,8100	2,4050
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	252,3800	19,6856
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	45,4200	2,4073
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	90,9400	36,3760
TOTAL SERVIÇO:					60,8739	
VALOR:						60,87

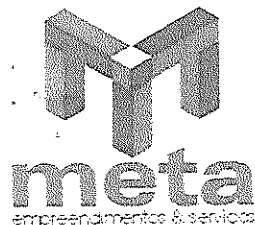
### 3.2.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,8500	33,1650
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	81,1500	8,1150
TOTAL EQUIPAMENTO:					41,2800	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					19,4570	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2500	0,5000
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,4400	1,3200
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	277,5500	277,5500
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	9,1000	27,3000
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	4,3200	4,3200
TOTAL MATERIAL:					310,9900	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	252,3800	4,5428
TOTAL SERVIÇO:					4,5428	
VALOR:						376,27

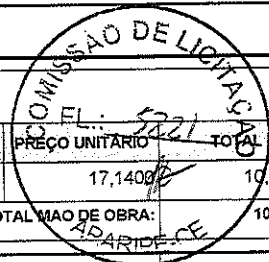
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA : 13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE

**4.1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,14000	10,2840
TOTAL MAO DE OBRA:						10,2840
VALOR:						10,28

**4.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	82,0900	0,8537
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	103,5700	1,0771
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9308
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3565
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3565
VALOR:						2,29

**4.1.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	82,0900	15,2031
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,2031
VALOR:						15,20

**4.1.4. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL MAO DE OBRA:						9,7285
VALOR:						9,73

**4.1.5. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)**

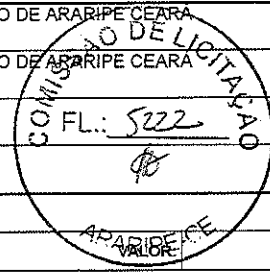
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	50,1800	0,0502
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,3700	0,0007
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,7200	0,0014
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0523
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,6300	0,0745
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	27,9700	0,0559
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	34,3100	0,0686
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1990

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE



VALOR:	0,25
--------	------

**4.1.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	39,4100	0,0445
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	97,8200	0,3913
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	47,9700	0,1058
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	109,8500	0,0394
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	44,6500	0,0756
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	105,3200	0,0918
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,4400	0,0006
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,1600	0,0047
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,9800	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	131,7500	0,3378
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,4100	0,0098
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	62,3000	0,1358
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,2371	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2197	
VALOR:					1,46	

**4.1.7. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	23,1700	17,3775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					34,5175	

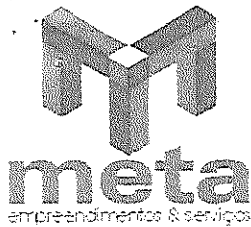
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	39,2300	5,8845
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,2900	1,3050
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	20,3700	21,3885
TOTAL MATERIAL:					28,5780	
VALOR:					63,10	

**4.1.8. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3410	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	6,5300	6,5300



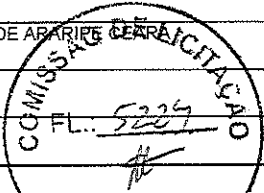
A large, stylized handwritten signature or scribble consisting of several loops and a long vertical stroke. Below it is a smaller, more horizontal scribble.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICIPIO DE ARARIPE CEARA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICIPIO DE ARARIPE CEARA
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE



TOTAL MATERIAL: 6,5300

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	355,4400	0,3554
TOTAL SERVICOS:					0,3554	
VALOR:					17,23	

**4.1.9. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,8100	2,4050
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	252,3800	19,6856
J2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	45,4200	2,4073
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	90,9400	36,3760
TOTAL SERVICOS:					60,8738	
VALOR:					60,87	

**4.2.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,8500	33,1650
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	81,1500	8,1150
TOTAL EQUIPAMENTO:					41,2800	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					19,4570	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2500	0,5000
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,4400	1,3200
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	277,5500	277,5500
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	9,1000	27,3000
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	4,3200	4,3200
TOTAL MATERIAL:					310,9900	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	252,3800	4,5428
TOTAL SERVICOS:					4,5428	
VALOR:					376,27	

**5.1.1. C1062 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	65,4900	6,5490
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	22,9900	6,8970

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGUEIRA  
CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2190

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF- 698.316.103-34

Lair de Silva Vieira  
CREA N° 1500059007D-P8  
ENGENHEIRO CIVIL



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE

TOTAL EQUIPAMENTO: 13,4460

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	17,1400	1,7140
TOTAL MAO DE OBRA:					1,7140	
VALOR:					15,16	

## 5.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	82,0900	0,8537
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	103,5700	1,0771
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9308	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3565
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3565	
VALOR:					2,29	

## 5.1.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	82,0900	15,2031
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,2031	
VALOR:					15,20	

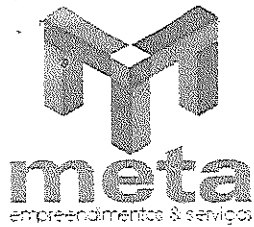
## 5.1.4. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL MAO DE OBRA:					9,7285	
VALOR:					9,73	

## 5.1.5. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	50,1800	0,0502
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,3700	0,0007
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,7200	0,0014
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0523	

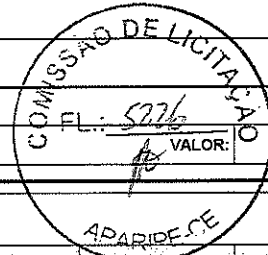
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00760000	18,6300	0,0745
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	27,9700	0,0559
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	34,3100	0,0686
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1990	
VALOR:					0,25	



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE



VALOR: 0,25

## 5.1.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	39,4100	0,0445
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	97,8200	0,3913
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	47,9700	0,1058
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	109,8500	0,0394
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	44,6500	0,0756
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	105,3200	0,0918
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,4400	0,0006
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,1600	0,0047
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,9800	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	131,7500	0,3378
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,4100	0,0098
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	62,3000	0,1358
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,2371</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,2197</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,46</b>

## 5.1.7. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

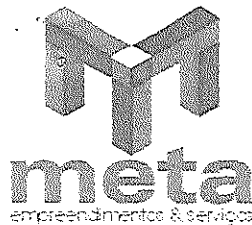
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	23,1700	17,3775
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>34,5175</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	39,2300	5,8845
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,2900	1,3050
17004 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	20,3700	21,3885
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>28,5780</b>
<b>VALOR:</b>					<b>63,10</b>

## 5.1.8. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,3410</b>

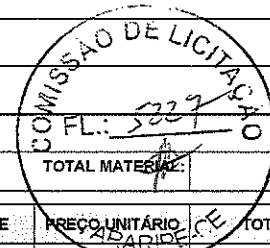
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	6,5300	6,5300



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE



TOTAL MATERIAL: 6,5300

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	0,3554
TOTAL SERVICOS:					0,3554
VALOR:					17,23

## 5.1.9. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	2,4050
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	19,6856
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	2,4073
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	36,3760
TOTAL SERVICOS:					60,8739
VALOR:					60,87

## 5.2.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	33,1650
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	8,1150
TOTAL EQUIPAMENTO:					41,2800

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	2,3170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					19,4570

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5000
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,3200
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	277,5500
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	27,3000
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	4,3200
TOTAL MATERIAL:					310,9900

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	4,5428
TOTAL SERVICOS:					4,5428
VALOR:					376,27

## 6.1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69000000	10,2840
TOTAL MAO DE OBRA:					10,2840

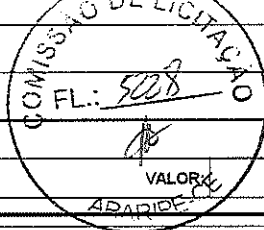


**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE



VALOR: 10,28

**6.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	82,0900	0,8537
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	103,5700	1,0771
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9308

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3565
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3565

VALOR: 2,29

**6.1.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	82,0900	15,2031
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,2031

VALOR: 15,20

**6.1.4. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL MAO DE OBRA:					9,7285

VALOR: 9,73

**6.1.5. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	50,1800	0,0502
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,3700	0,0007
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,7200	0,0014
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0523

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,6300	0,0745
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	27,9700	0,0559
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	34,3100	0,0686
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1990

VALOR: 0,25

**6.1.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	39,4100	0,0445

META EMPREENDIMENTOS LTDA

Luciano Rodrigues da Silva

CPF: 698.316.103-34

Página: 29

Laires da Silva Vieira

CREA N° 1600059007D-PB

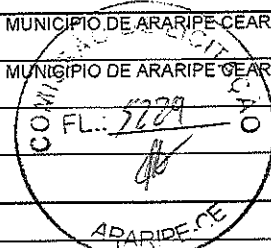
ENGENHEIRO CIVIL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CEARA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CEARA
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400006	97,8200 0,3913
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	47,9700 0,1058
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	109,8500 0,0394
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	44,8500 0,0756
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	105,3200 0,0918
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,4400 0,0006
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,1600 0,0047
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,9800 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	131,7500 0,3378
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,4100 0,0098
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	62,3000 0,1358
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,2371</b>

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	17,1400	0,2197
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>0,2197</b>
<b>VALOR:</b>				<b>1,46</b>

### 6.1.7. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	23,1700	17,3775
12543	SERVENTE	H	17,1400	17,1400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>34,5175</b>

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	39,2300	5,8845
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,2900	1,3050
004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	20,3700	21,3885
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>28,5780</b>
<b>VALOR:</b>				<b>63,10</b>

### 6.1.8. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	H	17,1400	6,1704
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>10,3410</b>

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	6,5300	6,5300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>6,5300</b>

SERVICO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	355,4400	0,3554
<b>TOTAL SERVICO:</b>				<b>0,3554</b>
<b>VALOR:</b>				<b>17,23</b>

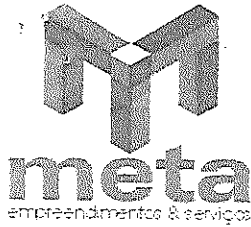
META EMPREENDIMENTOS LTDA

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2190

Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.316.103-34

Página: 24

Laires da Silva Vieira  
CREA N° 1600059007D-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:  
13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE

**6.1.9. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)**

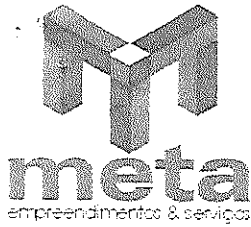
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,8100	2,4050
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	252,3800	19,6856
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	45,4200	2,4073
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	90,9400	36,3760
TOTAL SERVICOS:					60,8739	
VALOR:					60,87	

**6.2.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)**

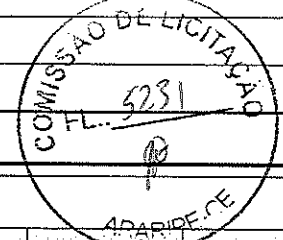
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,8500	33,1650
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	81,1500	8,1150
TOTAL EQUIPAMENTO:					41,2800	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					19,4570	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2500	0,5000
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,4400	1,3200
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	277,5500	277,5500
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	9,1000	27,3000
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	4,3200	4,3200
TOTAL MATERIAL:					310,9900	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	252,3800	4,5428
TOTAL SERVICOS:					4,5428	
VALOR:					376,27	

**7.1.1. C1062 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	65,4900	6,5490
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	22,9900	6,8970
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,4460	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	17,1400	1,7140
TOTAL MAO DE OBRA:					1,7140	
VALOR:					15,16	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE

**7.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	82,0900	0,8537
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	103,5700	1,0771
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9308	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3565
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3565	
VALOR:					2,29	

**7.1.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	82,0900	15,2031
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,2031	
VALOR:					15,20	

**7.1.4. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL MAO DE OBRA:					9,7285	
VALOR:					9,73	

**7.1.5. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	50,1800	0,0502
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,3700	0,0007
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,7200	0,0014
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0523	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,6300	0,0745
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	27,9700	0,0559
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	34,3100	0,0686
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1990	
VALOR:					0,25	

**7.1.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

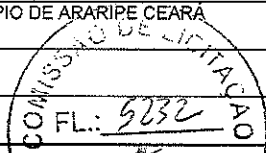
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CH)	SEINFRA	H	0,00112821	39,4100	0,0445
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	97,8200	0,3913



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220518	47,9700	0,1058
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	40,109850	0,0394
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	44,6500	0,0756
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	105,3200	0,0918
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,4400	0,0006
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,1600	0,0047
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,9800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	131,7500	0,3378
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,4100	0,0098
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	62,3000	0,1358
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,2371</b>	

MAO DE OBRA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	0,01282051	0,2197
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>			<b>0,2197</b>
<b>VALOR:</b>			<b>1,46</b>

### 7.1.7. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

MAO DE OBRA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	0,75000000	17,3775
12543	SERVENTE	1,00000000	17,1400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>			<b>34,5175</b>

MATERIAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	0,15000000	5,8845
10805	CIMENTO PORTLAND	4,50000000	1,3050
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	1,05000000	21,3885
<b>TOTAL MATERIAL:</b>			<b>28,5780</b>
<b>VALOR:</b>			<b>63,10</b>

### 7.1.8. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,18000000	4,1706
12543	SERVENTE	0,36000000	6,1704
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>			<b>10,3410</b>

MATERIAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	1,00000000	6,5300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>			<b>6,5300</b>

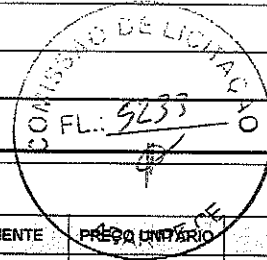
SERVICO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	0,00400000	0,3554
<b>TOTAL SERVICOS:</b>			<b>0,3554</b>
<b>VALOR:</b>			<b>17,23</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE



### 7.1.9. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,8100	2,4050
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	252,3800	19,6856
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	45,4200	2,4073
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	90,9400	36,3760
TOTAL SERVIÇO:					60,8739	
VALOR:					60,87	

### 7.2.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,8500	33,1650
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	81,1500	8,1150
TOTAL EQUIPAMENTO:					41,2800	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					19,4570	

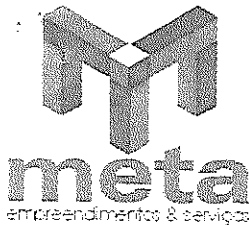
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2500	0,5000
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,4400	1,3200
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	277,5500	277,5500
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	9,1000	27,3000
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	4,3200	4,3200
TOTAL MATERIAL:					310,9900	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	252,3800	4,5428
TOTAL SERVIÇO:					4,5428	
VALOR:					376,27	

### 8.1.1. C1062 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	65,4900	6,5490
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	22,9900	6,8970
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,4460	

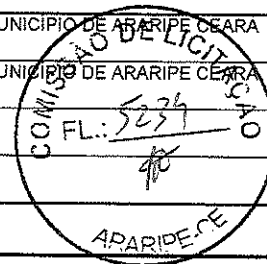
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	17,1400	1,7140
TOTAL MAO DE OBRA:					1,7140	
VALOR:					15,16	



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE



## 8.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	82,0900	0,8537
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	103,5700	1,0771
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9308

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3565
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3565
VALOR:					2,29

## 8.1.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	82,0900	15,2031
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,2031
VALOR:					15,20

## 8.1.4. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL MAO DE OBRA:					9,7285
VALOR:					9,73

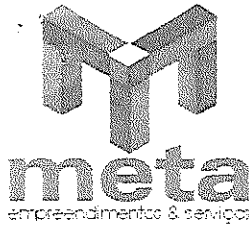
## 8.1.5. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	50,1800	0,0502
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,3700	0,0007
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,7200	0,0014
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0523

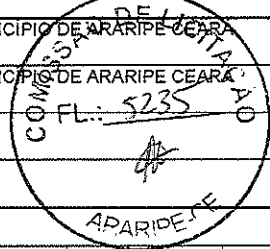
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,6300	0,0745
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	27,9700	0,0559
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	34,3100	0,0686
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1990
VALOR:					0,25

## 8.1.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	39,4100	0,0445
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	97,9200	0,3913

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	47,9700	0,1058
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	109,8500	0,0394
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	44,6500	0,0758
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	105,3200	0,0918
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,4400	0,0006
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,1800	0,0047
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,9800	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	131,7500	0,3378
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,4100	0,0098
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	62,3000	0,1358
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,2371

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2197
VALOR:					1,46

**8.1.7. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,75000000	23,1700	17,3775
I2543	SERVENTE	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					34,5175

MATERIAL	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,15000000	39,2300	5,8845
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,50000000	0,2900	1,3050
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	1,05000000	20,3700	21,3885
TOTAL MATERIAL:					28,5780
VALOR:					63,10

**8.1.8. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

EQUIPAMENTO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	25,4700	1,9281
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	33,2500	0,1363
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0644

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,15950000	23,1700	3,6956
I2543	SERVENTE	H	0,15950000	17,1400	2,7338
TOTAL MAO DE OBRA:					6,4294

MATERIAL	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	35,4400	2,0130
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	31,7400	0,2063
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,00000000	0,3600	18,3600



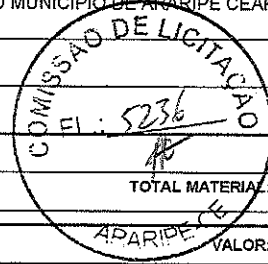


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE

TOTAL MATERIAL:	20,5793
VALOR:	29,07



### 8.1.9. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	84,8300	2,9691
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	33,2500	1,1638
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>4,1329</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	17,1400	17,9970
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,9970</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	31,9600	35,1560
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>35,1560</b>
<b>VALOR:</b>						<b>57,29</b>

### 8.1.10. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,3410</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	6,5300	6,5300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,5300</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	355,4400	0,3554
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,3554</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,23</b>

### 8.1.11. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,8100	2,4050
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	252,3800	19,6856
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	45,4200	2,4073
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	90,9400	36,3760
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>60,8739</b>

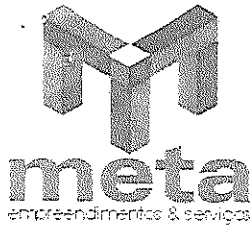
<b>VALOR:</b>	<b>60,87</b>
---------------	--------------

### 8.2.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EMBRIL-ME  
 RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO-ARARIPE CEARÁ  
 CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-6983  
 CEP 698.316-103-34

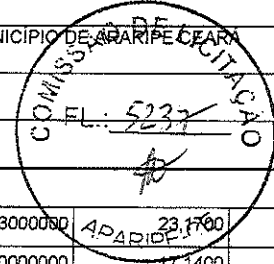
**Laíres da Silva Vieira**  
 CREA N° 1600059007D-PB  
 ENGENHEIRO CIVIL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	23,1700	3,0121
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	17,1400	22,2820
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,2941</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,29</b>

8.2.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	82,0900	0,8537
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	103,5700	1,0771
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,9308</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3565
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,3565</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,29</b>

8.2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	82,0900	15,2031
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>15,2031</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,20</b>

8.2.4. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,4700	1,9281
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	33,2500	0,1363
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,0644</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	23,1700	3,6956
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	17,1400	2,7338
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,4294</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	35,4400	2,0130
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	31,7400	0,2063
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,3600	18,3600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,5793</b>
<b>VALOR:</b>						<b>29,07</b>

8.2.5. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	23,1700	37,0720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	17,1400	21,4250

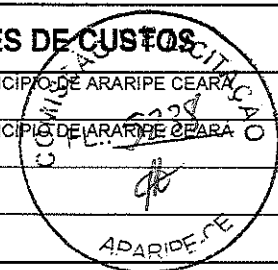
META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI ME  
 RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
 CNPJ N° 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-2190

*Luciano Rodrigues da Silva*

*Laires da Silva Vieira*  
 CREA N° 1600059007D-PB  
 ENGENHEIRO CIVIL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE



TOTAL MAO DE OBRA: 58,4970

MATERIAL	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	35,4400	0,6450
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,5800	1,5834
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,2900	0,8120
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	25,9800	28,5780
TOTAL MATERIAL:						31,6184
VALOR:						90,12

**9.1.1. C1062 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M2)**

EQUIPAMENTO	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	65,4900	6,5490
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	22,9900	6,8970
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,4460

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	17,1400	1,7140
TOTAL MAO DE OBRA:						1,7140
VALOR:						15,16

**9.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

EQUIPAMENTO	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	82,0900	0,8537
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	103,5700	1,0771
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9308

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3565
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3565
VALOR:						2,29

**9.1.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)**

EQUIPAMENTO	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	82,0900	15,2031
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,2031
VALOR:						15,20

**9.1.4. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)**

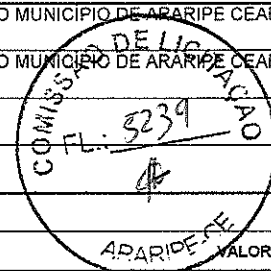
MAO DE OBRA	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL MAO DE OBRA:						9,7285



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE



VALOR:	9,73
--------	------

### 9.1.5. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	50,1800	0,0502
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,3700	0,0007
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,7200	0,0014
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,0523</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,6300	0,0745
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	27,9700	0,0559
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	34,3100	0,0686
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1990</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,25</b>	

### 9.1.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	39,4100	0,0445
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	97,8200	0,3913
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	47,9700	0,1058
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	109,8500	0,0394
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	44,6500	0,0756
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	105,3200	0,0918
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,4400	0,0006
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,1600	0,0047
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,9800	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	131,7500	0,3378
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,4100	0,0098
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	62,3000	0,1358
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,2371</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,2197</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,46</b>	

### 9.1.7. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	23,1700	17,3775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>34,5175</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	39,2300	5,8845

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI ME  
 RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
 CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2190

**META EMPREENDIMENTOS LTDA**  
 Luciano Rodrigues da Silva  
 CPF: 698.316.103-34

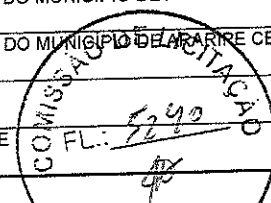
**Laires da Silva Vieira**  
 CREA N° 1600059007D-PB  
 ENGENHEIRO CIVIL



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,2900	1,3050
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	20,3700	21,3885
TOTAL MATERIAL:						28,5780
VALOR:						63,10

## 9.1.8. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3410

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	6,5300	6,5300
TOTAL MATERIAL:						6,5300

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	355,4400	0,3554
TOTAL SERVICIO:						0,3554
VALOR:						17,23

## 9.1.9. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,8100	2,4050
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	252,3800	19,6856
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	45,4200	2,4073
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	90,9400	36,3760
TOTAL SERVICIO:						60,8739
VALOR:						60,87

## 9.2.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,8500	33,1650
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	81,1500	8,1150
TOTAL EQUIPAMENTO:						41,2800

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:						19,4570

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2500	0,5000
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,4400	1,3200
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	277,5500	277,5500

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2190

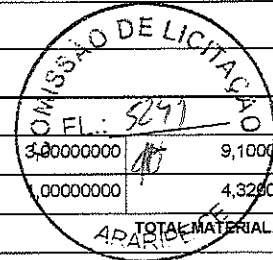
META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.316.103-34

Laires da Silva Vieira  
CREA N° 1600059007D-PB  
ENGENHEIRO CIVIL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE



10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	9,1000	27,3000
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	4,3200	4,3200
TOTAL MATERIAL:						310,9900

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	252,3800	4,5428
TOTAL SERVICOS:					4,5428	
VALOR:					376,27	

**10.1.1. C1062 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	65,4900	6,5490
1769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	22,9900	6,8970
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,4460	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	17,1400	1,7140
TOTAL MAO DE OBRA:					1,7140	
VALOR:					15,16	

**10.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	82,0900	0,8537
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	103,5700	1,0771
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9308	

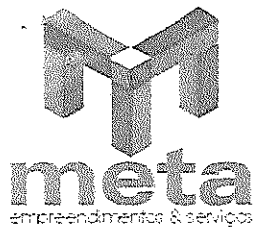
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3565
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3565	
VALOR:					2,29	

**10.1.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	82,0900	15,2031
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,2031	
VALOR:					15,20	

**10.1.4. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)**

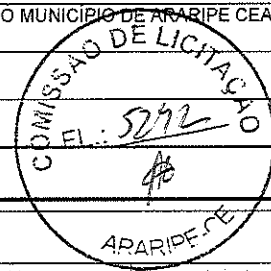
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL MAO DE OBRA:					9,7285	
VALOR:					9,73	



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARA
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE



## 10.1.5. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	50,1800	0,0502
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,3700	0,0007
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,7200	0,0014
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0523	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,6300	0,0745
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	27,9700	0,0559
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	34,3100	0,0686
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1990	
VALOR:					0,25	

## 10.1.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	39,4100	0,0445
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	97,8200	0,3913
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	47,9700	0,1058
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	109,8500	0,0394
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	44,6500	0,0756
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	105,3200	0,0918
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,4400	0,0006
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,1600	0,0047
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,9800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	131,7500	0,3378
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,4100	0,0098
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	62,3000	0,1358
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,2371	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2197	
VALOR:					1,46	

## 10.1.7. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	23,1700	17,3775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					34,5175	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	39,2300	5,8845
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,2900	1,3050

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2190

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.316.103-34

Laires da Silva Vieira  
CREA Nº 1600059007D-PS  
ENGENHEIRO CIVIL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARA
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE



17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	20,3700	21,3885
TOTAL MATERIAL:						28,5780
VALOR:						63,10

### 10.1.8. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3410

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	6,5300	6,5300
TOTAL MATERIAL:						6,5300

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	355,4400	0,3554
TOTAL SERVICO:						0,3554
VALOR:						17,23

### 10.1.9. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,8100	2,4050
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	252,3800	19,6856
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	45,4200	2,4073
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	90,9400	36,3760
TOTAL SERVICO:						60,8739
VALOR:						60,87

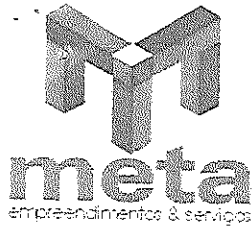
### 10.2.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,8500	33,1650
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	81,1500	8,1150
TOTAL EQUIPAMENTO:						41,2800

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:						19,4570

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2500	0,5000
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,4400	1,3200
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	277,5500	277,5500
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	9,1000	27,3000

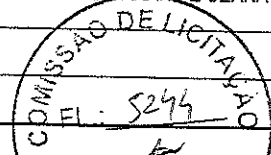




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE



12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	4,3200	4,3200
TOTAL MATERIAL:						310,9900
SERVICO						
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	252,3800	4,5428
TOTAL SERVICIO:						4,5428
VALOR:						376,27

## 11.1.1. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	23,1700	3,2438
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	17,1400	23,9960
TOTAL MAO DE OBRA:						27,2398
VALOR:						27,24

## 11.1.2. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	23,1700	30,1210
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	17,1400	222,8200
TOTAL MAO DE OBRA:						252,9410
VALOR:						252,94

## 11.1.3. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	82,0900	0,8537
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	103,5700	1,0771
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9308
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3565
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3565
VALOR:						2,29

## 11.1.4. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	82,0900	15,2031
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,2031
VALOR:						15,20

## 11.1.5. C1053 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

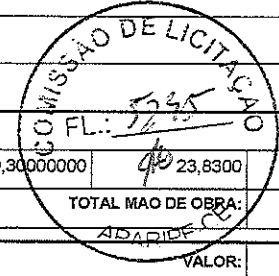
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	17,1400	25,7100



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARA
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE



11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,8300	7,1490
TOTAL MAO DE OBRA:						32,8590
VALOR:						32,86

### 11.1.6. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,4700	1,9281
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	33,2500	0,1363
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0644

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	23,1700	3,6956
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	17,1400	2,7338
TOTAL MAO DE OBRA:					6,4294

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	35,4400	2,0130
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	31,7400	0,2063
19512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,3600	18,3600
TOTAL MATERIAL:					20,5793
VALOR:					29,07

### 11.1.7. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	486,2000	486,2000
TOTAL MATERIAL:					486,2000
VALOR:					486,20

### 11.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	23,1700	196,9450
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	17,1400	157,6880
TOTAL MAO DE OBRA:					354,6330

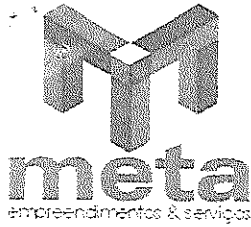
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	39,2300	8,2383
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5800	17,9510
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,2900	8,9755
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,3600	84,6000
TOTAL MATERIAL:					119,7648
VALOR:					474,40

### 11.2.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H			

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI  
 RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
 CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2190  
 META EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 MEILANO RODRIGUES DA SILVA  
 CPF- 698.316.103-34

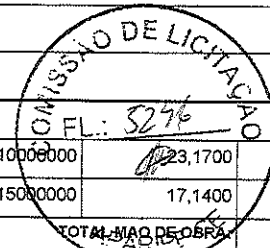
CREA N° 1600059007D-P3  
 ENGENHEIRO CIVIL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	17,1400	2,5710
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8880

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	35,4400	0,2162
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,2900	0,7047
TOTAL MATERIAL:				0,9209
VALOR:				5,81

### 11.2.3. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543 SERVENTE	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL MAO DE OBRA:				24,1860

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	705,1400	17,6285
TOTAL SERVICO:				17,6285
VALOR:				41,81

### 11.2.4. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	2,75000000	23,1700	63,7175
12543 SERVENTE	H	2,75000000	17,1400	47,1350
TOTAL MAO DE OBRA:				110,8525

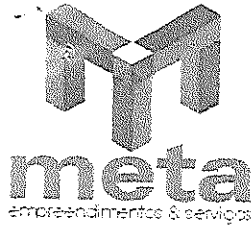
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	14,80000000	3,8800	57,4240
TOTAL MATERIAL:				57,4240
VALOR:				168,28

### 11.2.5. C1886 - PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,04000000	22,7400	0,9096
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,9096

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	1,50000000	23,1700	34,7550
11142 ESTUCADOR	H	0,75000000	23,1700	17,3775
12543 SERVENTE	H	1,59900000	17,1400	25,7100
TOTAL MAO DE OBRA:				77,8425

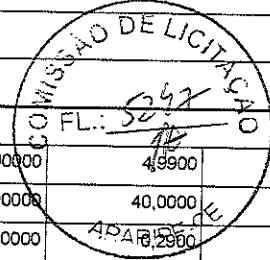
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,75000000	5,2800	3,9600
10108 AREIA GROSSA	M3	0,02000000	39,2300	0,7846



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
13/05/2022

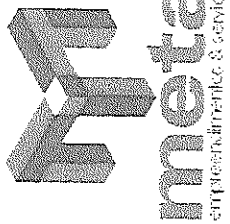
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE



Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	4,9900	190,3685
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	40,0000	0,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,95000000	290,2900	4,3355
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,05000000	9,5600	0,4780
I1345	LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	SEINFRA	UN	0,13000000	2,0700	0,2691
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	38,8000	1,1640
I1870	SISTEMA PRE-FABRICADO DE FORMA METALICA (ALUGUEL)	SEINFRA	M2	1,25000000	15,6700	19,5875
I2248	VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	SEINFRA	L	0,29000000	11,0600	3,2074
TOTAL MATERIAL:						224,5546
VALOR:						303,31

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.316.103-34

Laires da Silva Vieira  
CREA Nº 1600059007D-ME  
ENGENHEIRO CIVIL

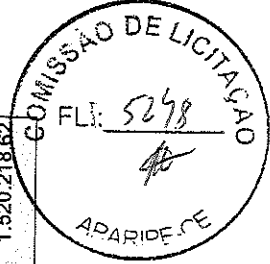


# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 13/05/2022

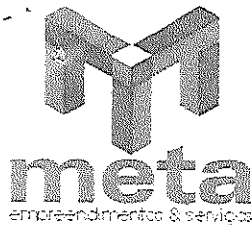
OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ  
 DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ  
 LOCAL: CENTRO-ARARIPE CEARÁ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/ADMINISTRAÇÃO DA	73.050,08	20,00 % 14.610,02	20,00 % 14.610,02	20,00 % 14.610,02	20,00 % 14.610,02	10,00 % 7.305,01	10,00 % 7.304,99	100,00 % 73.050,08
2	RUA LEONILA ALENCAR	242.946,50	20,00 % 48.589,30	20,00 % 48.589,30	20,00 % 48.589,30	20,00 % 48.589,30	10,00 % 24.294,65	10,00 % 24.294,65	100,00 % 242.946,50
3	RUA LMOSENHOR ALEXANDRINO	124.829,71	20,00 % 24.965,94	20,00 % 24.965,94	20,00 % 24.965,94	20,00 % 24.965,94	10,00 % 12.482,97	10,00 % 12.482,98	100,00 % 124.829,71
4	RUA SANTO ANTONIO	31.819,71	20,00 % 6.363,94	20,00 % 6.363,94	20,00 % 6.363,94	20,00 % 6.363,94	10,00 % 3.181,97	10,00 % 3.181,98	100,00 % 31.819,71
5	RUA ALEXANDRE ARRAES	267.154,09	20,00 % 53.430,82	20,00 % 53.430,82	20,00 % 53.430,82	20,00 % 53.430,82	10,00 % 26.715,41	10,00 % 26.715,40	100,00 % 267.154,09
6	RUA DR MOACIR DE SOUSA ROCHA	51.492,16	20,00 % 10.298,43	20,00 % 10.298,43	20,00 % 10.298,43	20,00 % 10.298,43	10,00 % 5.149,22	10,00 % 5.149,22	100,00 % 51.492,16
7	RUA CEL MIGUEL ARRAES	138.492,31	20,00 % 27.698,46	20,00 % 27.698,46	20,00 % 27.698,46	20,00 % 27.698,46	10,00 % 13.849,23	10,00 % 13.849,24	100,00 % 138.492,31
8	RUA QUINZE DE DEZEMBRO (CALÇADAO)	111.292,74	20,00 % 22.258,55	20,00 % 22.258,55	20,00 % 22.258,55	20,00 % 22.258,55	10,00 % 11.129,27	10,00 % 11.129,27	100,00 % 111.292,74
9	RUA ANTONIO NUNES DE ALENCAR	273.965,40	20,00 % 54.793,08	20,00 % 54.793,08	20,00 % 54.793,08	20,00 % 54.793,08	10,00 % 27.396,54	10,00 % 27.396,54	100,00 % 273.965,40
10	AV. VICENTE ALENCAR BARBOSA	108.098,86	20,00 % 21.619,77	20,00 % 21.619,77	20,00 % 21.619,77	20,00 % 21.619,77	10,00 % 10.809,89	10,00 % 10.809,89	100,00 % 108.098,86
11	REQUALIFICAÇÃO DO APOIO DE MOTORISTAS/PONTOS D EMOTO-TAXI	97.077,06	20,00 % 284.628,31	20,00 % 284.628,31	20,00 % 284.628,31	20,00 % 284.628,31	15,00 % 14.561,56	15,00 % 14.561,56	100,00 % 97.077,06
		1.520.218,62	284.628,31	284.628,31	284.628,31	284.628,31	1.363.342,90	156.875,72	1.520.218,62
			892.715,75	569.256,62	892.715,75	1.206.467,18	1.363.342,90	156.875,72	1.520.218,62



**Laires da Silva Vieira**  
 CREA Nº 1600059007D-PB  
 ENGENHEIRO CIVIL

**META EMPREENDIMENTOS LTDA**  
 Luciano Rodrigues da Silva  
 CPF: 698.316.103-34



## COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :  
13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,65
<b>TOTAL</b>		<b>7,05</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,56
<b>TOTAL</b>		<b>5,38</b>
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>5,65</b>

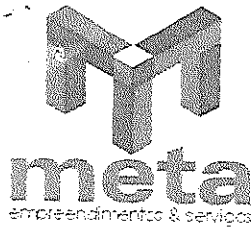


BDI = 19,62%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

META EMPREENDIMENTOS LTDA  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.316.103-34

Laires da Silva Vieira  
CREA Nº 1600059007D-PN  
ENGENHEIRO CIVIL

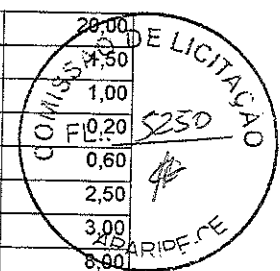


## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :  
13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARA
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
<b>TOTAL</b>		<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

Horista = 112,76%  
Mensalista = 71,07%

**A + B + C + D**

**META EMPREENDIMENTOS LTDA**  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF: 698.316.103-34

*Laires da Silva*  
**CREA Nº 15000550**  
**ENGENHEIRO**



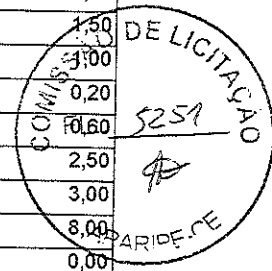
## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
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>16,80</b>	<b>16,80</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

*META EMPREENDIMENTOS LTDA*  
*Luciano Rodrigues da Silva*  
CPF: 698.316.103-34

*Laires da Silva Vieira*  
CREA Nº 1600059007-D-CE  
ENGENHEIRO CIVIL





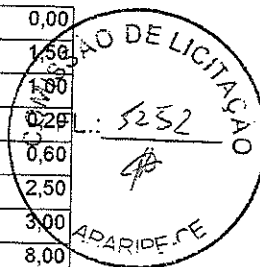
## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :  
13/05/2022

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ
LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	<b>* GRUPO E</b>		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

A	GRUPO A	HORA %	MÊS %
A1	INSS	0,00	0,00
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>16,80</b>	<b>16,80</b>



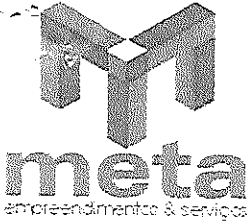
B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,96</b>	<b>18,68</b>

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>15,35</b>	<b>11,62</b>

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	<b>TOTAL</b>	<b>8,70</b>	<b>3,62</b>

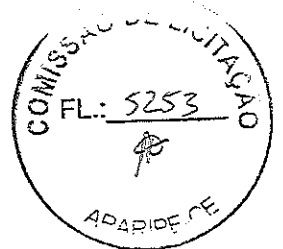
**META EMPREENDIMENTOS LTDA**  
Luciano Rodrigues da Silva  
CPF- 698.316.103-34

**Laires da Silva Vieira**  
CREA Nº 150005900711-PE  
**ENGENHEIRO CIVIL**

	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		DATA:
			13/05/2022
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE CEARÁ	
	LOCAL:	CENTRO-ARARIPE CEARÁ	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE CE		

Horista = 88,81%  
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E



*META EMPREENDIMENTOS LTDA*  
*Luciano Rodrigues da Silva*  
CPF- 698.386.103-34

*Laires da Silva*  
**CREA Nº 16000594**  
**ENGENHEIRO**