

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA – CE
TOMADA DE PREÇO N° SI-TP005/22

CARTA PROPOSTA

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de ITAIÇABA

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei N° 8.666/193, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade TOMADA DE PREÇO N° SI-TP005/22. Declaramos ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação. Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

Objeto: Contratação de prestação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação das ruas da sede do município de ITAIÇABA, conforme plano de trabalho N° 1028962-73

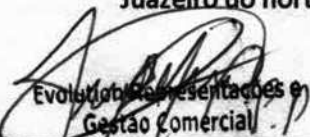
Valor Global da Proposta: R\$ 388.169,92 (trezentos e oitenta e oito mil, cento e oitenta e oito reais e noventa e dois centavos)

Validade da proposta 60 dias

Forma de Pagamento: Conforme Edital e Contrato.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que será executado conforme exigências edilícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Juazeiro do norte – CE 09 de agosto de 2022



Evolution Representações e
Gestão Comercial

CNPJ: 40.834.843/0001-08
W de F S de Medeiros
CNPJ: 40.834.843/0001-08

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	. PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAICABA	DATA : 12/08/2022	BDI : 26,92%			
DESCRIÇÃO:	. PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, CALÇADAS, PLACAS E SINALIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUAS FRANCISCO MANUEL, RUA SAMUEL, CORREIA E ROTATÓRIA FRANCISCO MANUEL NA SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
PLANO DE TRABALHO:	PT 1028962-73	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	MOVIMENTO DE TERRA			6.361,05	1,64
2	PAVIMENTAÇÃO			253.840,07	65,39
3	DRENAGEM SUPERFICIAL			43.221,03	11,13
4	SINALIZAÇÃO			2.416,11	0,62
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			82.331,66	21,21
				VALOR BDI TOTAL:	100,00
				VALOR ORÇAMENTO:	305.838,26
				VALOR TOTAL:	388.169,92

Evolution Representações e
Gestão Comercial
CNPJ nº 40.834.843/0001-08

Cláudio Tenório Camilo
Engº Civil - RNP 060574501-3
CREA-CE 14.327-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	. PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAICABA	DATA: 12/08/2022	BDI: 26,92%
DESCRIÇÃO:	. PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS, PLACAS E SINALIZAÇÃO	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	RUAS FRANCISCO MANUEL, RUA SAMUEL, CORREIA E ROTATÓRIA FRANCISCO MANUEL NA SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
PLANO DE TRABALHO:	PT 1028962-73	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REP.
			83,85%
			47,76%
			08/2021
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		MOVIMENTO DE TERRA					6.361,06
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	148,10	888,60
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF 11/2019	SINAPI	M2	3.336,86	1,64	5.472,45
		PAVIMENTAÇÃO					263.840,07
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.336,86	61,90	206.551,63
2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 07/2016	SINAPI	M3	78,41	575,52	45.126,52
2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	19,44	111,21	2.161,92
3		DRENAGEM SUPERFICIAL					43.221,03
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 08/2016	SINAPI	M	1.329,06	32,52	43.221,03
4		SINALIZAÇÃO					2.416,11
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,38	650,77	2.199,60
4.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	3,00	72,17	216,51
		VALOR BDI TOTAL:					82.331,66
		VALOR ORÇAMENTO:					305.838,28
		VALOR TOTAL:					388.169,92

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE (TREZENTOS E OITENTA E OITO MIL, CENTO E SESSENTA E NOVE REAIS, NOVENTA E DOIS CENTAVOS)

Evolution Representações e
Gestão Comercial
CNPJ: 40.834.843/0001-08

Cláudio Benório Camilo
Engº Civil - RNP 060574501-3
CREA-CE 14.327-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAICABA		DATA: 12/08/2022		BDI: 26,92%			
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS, PLACAS E SINALIZAÇÃO		VERSIÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO		HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021	
LOCAL: RUAS FRANCISCO MANUEL, RUA SAMUEL CORREIA E ROTATÓRIA FRANCISCO MANUEL NA SEDE DO MUNICÍPIO		SINAPI: 202107 COM DESONERAÇÃO		HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 08/2021	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA		Composição: PRÓPRIA		HORA: 0,00%	MES: 0,00%		
PLANO DE TRABALHO: PT 1028962-73							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	MOVIMENTO DE TERRA	6.361,05	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00% 6.361,05
2	PAVIMENTAÇÃO	253.840,07	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00% 253.840,07
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	43.221,03	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00% 43.221,03
4	SINALIZAÇÃO	2.416,11				100,00%	100,00% 2.416,11
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	82.331,66	24,80%	24,80%	24,80%	25,60%	100,00% 82.331,66
TOTAL GERAL		388.169,92	96.273,93	96.273,93	96.273,93	99.348,13	388.169,92

Evolution Representações e
Gestão Comercial
CNPJ: 40.834.843/0001-08

Cláudio Teodoro Camilo
Engº Civil - RNP 060574501-3
CREA-CE 14.327-D

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	. PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAICABA	DATA:	12/08/2022	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, CALÇADAS, PLACAS E SINALIZAÇÃO	BDI:	26,92%	
LOCAL:	RUAS FRANCISCO MANUEL, RUA SAMUEL, CORREIA E ROTÓRIA FRANCISCO MANUEL NA SEDE DO MUNICÍPIO	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
PLANO DE TRABALHO:	PT 1028962-73	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	47,78%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
				05/2021
				06/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,04
	TOTAL	6,36

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,41
DF	Despesas financeiras	0,70
R	Riscos	0,50
	TOTAL	3,61

Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	INSS	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 26,92%

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

Evolution Representações e
Gestão Comercial
CNPJ: 40.834.843/0001-08

Cláudio Lenório Camilo
Engº Civil - RNP 060574501-3
CREA-CE 14.327-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	. PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAICABA	DATA : 12/08/2022	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS, PLACAS E SINALIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUAS FRANCISCO MANUEL, RUA SAMUEL CORREIA E ROTATÓRIA FRANCISCO MANUEL NA SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
PLANO DE TRABALHO:	PT 1028962-73	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		05/2021	
		08/2021	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência da FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Evolution Representações e
Gestão Comercial
CNPJ: 40.834.843/0001-08

Cláudio Tenório Camilo
Engº Civil - RNP 060574501-3
CREA-CE 14.327-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	. PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAICABA	DATA : 12/08/2022	BDI : 26,92%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS, PLACAS E SINALIZAÇÃO	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	RUAS FRANCISCO MANUEL, RUA SAMUEL, CORREIA E ROTATORIA FRANCISCO MANUEL, NA SEDE DO MUNICÍPIO	SENFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA	SINAPI	202107 COM DESONERAÇÃO
PLANO DE TRABALHO:	PT 1028962-73	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			08/2021
			0,00%
			0,00%

A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Evolution Representações e
Gestão Comercial
CNPJ: 40.834.843/0001-08

Cláudio Tenório Camilo
Engº Civil - RNP 060574501-3
CREA-CE 14.327-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAICABA	DATA:	12/08/2022	BDI:	26.92%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, CALÇADAS, PLACAS E SINALIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUAS FRANCISCO MANUEL, RUA SAMUEL, CORREIA E ROTATÓRIA FRANCISCO MANUEL NA SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA	SINAPI	2021.07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
PLANO DE TRABALHO:	PT 1028962-73	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5935	35,2854
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2903	24,2903
11601 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2569	55,1561
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1049	2,2657
TOTAL Material:					116,9973
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					148,10
VALOR BDI (26.92%):					39,87
VALOR COM BDI:					187,97

1.2. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	39,29	0,27
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	222,78	0,22
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	58,07	0,46
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	172,64	0,01
93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	44,92	0,26
73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	157,63	0,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,95	0,11
TOTAL Serviço:					1,84
VALOR:					1,84
VALOR BDI (26.92%):					0,44
VALOR COM BDI:					2,08

2.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00954820	82,2900	0,7857
TOTAL Equipamento:					0,7857
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14305870	59,1754	8,4656
12527 PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1081	35,4592
TOTAL Material:					43,9248
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14322296	20,7700	2,9747
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38128461	15,5500	5,9290
TOTAL Mão de Obra:					8,9037
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Evolution Representações e Gestão Comercial
CNPJ: 40.834.843/0001-08

Claudio Antonio Camilini
CPF: 06057450-7
CREA-CE 14.327-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAICABA	DATA:	12/08/2022	BDI:	26,92%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS, PLACAS E SINALIZAÇÃO	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	RUAS FRANCISCO MANUEL, RUA SAMUEL CORREIA E ROTATÓRIA FRANCISCO MANUEL NA SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
PLANO DE TRABALHO:	PT 1028962-73	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01908659	433,9500	8,2869
TOTAL Serviço:						8,2869
VALOR:						61,90
VALOR BDI (26.92%):						16,66
VALOR COM BDI:						78,56

2.2. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	3,38	6,76
480	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	6,53	16,32
TOTAL Material:						23,08
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25000000	19,24	43,40
94984	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,21300000	335,66	407,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	19,43	38,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	14,95	63,37
TOTAL Serviço:						562,44
VALOR:						575,82
VALOR BDI (26.92%):						154,93
VALOR COM BDI:						730,45

2.3. 46824 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,6100	1,1941
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0692	2,9189
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5443	1,5240
10823	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,0946	52,9041
TOTAL Material:						58,5411
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:						52,6695
VALOR:						111,21
VALOR BDI (26.92%):						29,94
VALOR COM BDI:						141,15

3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	77,76	0,54
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	17,44	17,52
TOTAL Material:						18,06
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00200000	462,45	0,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	19,43	7,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,95	5,89

Evolution Representações e
Gestão Comercial
CNPJ: 40.834.843/0001-08

Cláudio Henrique Camilo
Engº Civil - CRP 060574501-3
CREA-CE 14.327-D