

Comissão de Licitação
FLS.: 3227
P



CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de IPAUMIRIM/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.30.1

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NOS BAIRROS SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE.



Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto no
VALOR DE R\$ 490.919,89 (quatrocentos e noventa mil novecentos e noventa e nove reais e sessenta e nove centavos)
com prazo de execução de 06 (SEIS) meses Conforme Edital Convocatório

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

PROPONENTE: VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 32.744.002/0001-81
END: RUA SANTINO PEREIRA - Nº 42 - TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE.
CEP: 63.380-000 CONTATOS: (88) 99421-2466
EMAIL: venusentretenimentos@gmail.com

Barro- CE, 18/08/2021.

[Handwritten Signature]
VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 32.744.002/0001-81

[Handwritten Signature]

[Handwritten Mark]

[Handwritten Mark]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL: IPAUMIRIM-CE
CLIENTE: PRÉFECTURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE

Cumiss. de Licita. FLS.: 3203



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.725,72
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	12,00	393,81	4.725,72
2	RUA A VILA SÃO JOSÉ						165.248,16
2.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						165.248,16
2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	PRÓPRIA	M2	1.513,72	1,86	2.815,52
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.513,72	0,32	484,39
2.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.513,72	80,37	121.657,68
2.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	582,20	27,64	16.092,01
2.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	582,20	37,30	21.716,06
2.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	SINAPI	M2	1.513,72	1,64	2.482,50
3	RUA B- VILA SÃO JOSÉ						29.269,52
3.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						29.269,52
3.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	PRÓPRIA	M2	281,84	1,86	524,22
3.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	281,84	0,32	90,19
3.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	281,84	80,37	22.651,48
3.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	54,20	27,64	1.498,09
3.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	108,40	37,30	4.043,32
3.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	SINAPI	M2	281,84	1,64	462,22
4	RUA C- VILA SÃO JOSÉ						43.076,68
4.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						43.076,68
4.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	PRÓPRIA	M2	396,90	1,86	738,23
4.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	396,90	0,32	127,01
4.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	396,90	80,37	31.898,85
4.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	94,50	27,64	2.611,98
4.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	189,00	37,30	7.049,70
4.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	SINAPI	M2	396,90	1,64	650,92
5	RUA D- VILA SÃO JOSÉ						48.170,50
5.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						48.170,50
5.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	PRÓPRIA	M2	463,84	1,86	862,74
5.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	463,84	0,32	148,43
5.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	463,84	80,37	37.278,82
5.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	89,20	27,64	2.465,49
5.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	178,40	37,30	6.654,32
5.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	SINAPI	M2	463,84	1,64	760,70
6	RUA E - VILA SÃO JOSÉ						41.558,81
6.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						41.558,81
6.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	PRÓPRIA	M2	380,69	1,86	708,08
6.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	380,69	0,32	121,82
6.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	380,69	80,37	30.596,06

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL: IPAUMIRIM-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
6.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	146,42	27,64		4.047,05
6.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	146,42	37,30		5.461,47
6.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	SINAPI	M2	380,69	1,64		624,33
7	RUA F - BAIRRO SÃO LUIZ							52.486,21
7.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							52.486,21
7.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	PRÓPRIA	M2	455,95	1,86		848,07
7.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	455,95	0,32		145,90
7.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	455,95	80,37		36.644,70
7.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	217,12	27,64		6.001,20
7.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	217,12	37,30		8.098,58
7.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	SINAPI	M2	455,95	1,64		747,76
8	RUA G - BAIRRO SÃO LUIZ							103.787,10
8.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							103.787,10
8.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	PRÓPRIA	M2	917,87	1,86		1.707,24
8.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	917,87	0,32		293,72
8.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	917,87	80,37		73.769,21
8.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	407,94	27,64		11.275,46
8.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	407,94	37,30		15.216,16
8.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	SINAPI	M2	917,87	1,64		1.505,31
9	SINALIZAÇÃO							2.616,98
9.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,89	829,30		1.567,38
9.2	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,01	1.039,21		1.049,60

Luiz
VENUS SERVIÇOS E ENGENHARIAS LTDA
 CNPJ: 07.011.207/01-31

Luiz

f

Comissão de Licitação
 FLS.: 3205

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
 CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
 CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
 LOCAL: IPAUMIRIM-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.725,72	0,96
2	RUA A VILA SÃO JOSÉ	165.248,16	33,66
2.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	165.248,16	33,66
3	RUA B- VILA SÃO JOSÉ	29.269,52	5,96
3.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	29.269,52	5,96
4	RUA C- VILA SÃO JOSÉ	43.076,69	8,77
4.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	43.076,69	8,77
	RUA D- VILA SÃO JOSÉ	48.170,50	9,81
5.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	48.170,50	9,81
6	RUA E - VILA SÃO JOSÉ	41.558,81	8,47
8.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	41.558,81	8,47
7	RUA F- BAIRRO SÃO LUIZ	52.486,21	10,69
7.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	52.486,21	10,69
8	RUA G - BAIRRO SÃO LUIZ	103.767,10	21,14
8.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	103.767,10	21,14
9	SINALIZAÇÃO	2.616,98	0,53
		VALOR BDI TOTAL:	103.806,67 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	387.313,02
		VALOR TOTAL:	490.919,89

Quatrocentos e Noventa Mil Novecentos e Dezenove reais e Sessenta e Nove centavos

[Handwritten Signature]
 VENUS SERVIÇOS E
 ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ 08.000.000/0001-01

[Handwritten Signature]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL: IPAUMIRIM-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125* M	SINAPI M2	1,00000000	220,28
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI M	4,00000000	8,41
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI KG	0,15000000	14,57
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI M	1,00000000	4,77
TOTAL MATERIAL:				268,88

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,00000000	18,04
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI M3	0,01000000	282,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	2,00000000	14,48
TOTAL SERVIÇO:				48,82
VALOR:				310,70

2.1.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor 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_06/2014	SINAPI CHI	0,00107390	36,39
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_06/2014	SINAPI CHP	0,00161090	203,00
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHI	0,00083230	54,32
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHP	0,00185250	158,67
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHP	0,00266490	146,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,01073960	14,48
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI CHI	0,00134240	31,23
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI CHP	0,00134240	130,11
TOTAL SERVIÇO:				1,47
VALOR:				1,47

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA H	0,00100000	72,5000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA H	0,00200000	0,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA H	0,00200000	1,3300
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,0768

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL: IPAUMIRIM-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
10037	AJUDANTE	SEINFRA H	0,00400000	16,4200	0,0857
12382	NIVELADOR	SEINFRA H	0,00200000	24,3400	0,0487
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA H	0,00200000	29,7000	0,0594
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1738
VALOR:					0,25

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA H	0,01000000	82,1700	0,8217
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8217

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
10445	CALCETEIRO	SEINFRA H	0,15000000	20,3300	3,0495
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,40000000	15,2200	6,0880
TOTAL MAO DE OBRA:					9,1375

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	0,15000000	59,6000	8,9400
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA UN	32,00000000	1,1200	35,8400
TOTAL MATERIAL:					44,7800

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA M3	0,02000000	433,3000	8,6660
TOTAL SERVICO:					8,6660
VALOR:					63,41

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,18000000	20,3300	3,6594
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,36000000	15,2200	5,4792
TOTAL MAO DE OBRA:					9,1386

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA M	1,00000000	12,1700	12,1700
TOTAL MATERIAL:					12,1700

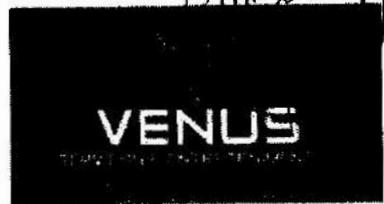
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA M3	0,00100000	499,8500	0,4999
TOTAL SERVICO:					0,4999
VALOR:					21,81

2.1.5. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,01000000	78,32	0,78

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL: IPAUMIRIM-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE

missão Permanente de
3208



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI M3	0,03700000	317,38	11,74
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI M	0,20000000	2,94	0,58
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI M	0,08300000	18,07	1,49
TOTAL MATERIAL:				14,59	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,45400000	18,22	8,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,45400000	14,48	6,57
TOTAL SERVICO:				14,84	
VALOR:				29,43	

2.1.6. 99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	SINAPI CHP	0,01500000	1,15	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,08900000	14,48	1,28
TOTAL SERVICO:				1,29	
VALOR:				1,29	

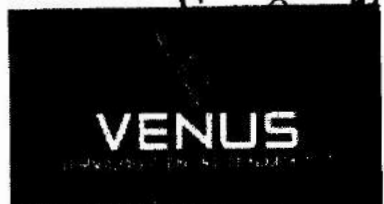
3.1.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
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_06/2014	SINAPI CHI	0,00107390	38,39	0,04
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_06/2014	SINAPI CHP	0,00161090	203,00	0,33
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHI	0,00083230	54,32	0,05
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHP	0,00185250	158,67	0,29
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHP	0,00268490	146,23	0,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,01073960	14,48	0,16
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI CHI	0,00134240	31,23	0,04
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI CHP	0,00134240	130,11	0,17
TOTAL SERVICO:				1,47	
VALOR:				1,47	

3.1.2. G2673 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA H	0,00100000	72,5000	0,0725
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA H	0,00200000	0,6800	0,0014

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL: IPAUMIRIM-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0766

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,4200	0,0657
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,3400	0,0487
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	29,7000	0,0594
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1738
VALOR:						0,25

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

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,1700	0,8217
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,8217

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,3300	3,0495
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2200	6,0880
TOTAL MAO DE OBRA:						9,1375

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6000	8,9400
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1200	35,8400
TOTAL MATERIAL:						44,7800

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	433,3000	8,6660
TOTAL SERVICIO:						8,6660
VALOR:						63,41

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

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,3300	3,6594
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,2200	5,4792
TOTAL MAO DE OBRA:						9,1386

10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,1700	12,1700
TOTAL MATERIAL:						12,1700

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	499,8500	0,4999
TOTAL SERVICIO:						0,4999
VALOR:						21,81

3.1.5. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

--	--	--	--	--	--	--

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL: IPAUMIRIM-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE

Comissão Permanente de Licitação
3270



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	78,32	0,78
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	317,38	11,74
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,94	0,58
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	18,07	1,49
TOTAL MATERIAL:						14,59

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	18,22	8,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,48	6,57
TOTAL SERVICO:						14,84
VALOR:						29,43

3.1.6. 99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)

99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	SINAPI	CHP	0,01500000	1,15	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,48	1,28
TOTAL SERVICO:						1,29
VALOR:						1,29

4.1.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

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_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	36,39	0,04
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_06/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	203,00	0,33
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	54,32	0,05
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	158,67	0,29
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268490	146,23	0,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	14,48	0,16
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	31,23	0,04
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	130,11	0,17
TOTAL SERVICO:						1,47
VALOR:						1,47

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

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL: IPAUMIRIM-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS.: 3211



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,5000	0,0725
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0786

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,4200	0,0657
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,3400	0,0487
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	29,7000	0,0594
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1738
VALOR:						0,25

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,1700	0,8217
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,8217

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,3300	3,0495
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2200	6,0880
TOTAL MAO DE OBRA:						9,1375

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6000	8,9400
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1200	35,8400
TOTAL MATERIAL:						44,7800

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	433,3000	8,6660
TOTAL SERVIÇO:						8,6660
VALOR:						63,41

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,3300	3,6594
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,2200	5,4792
TOTAL MAO DE OBRA:						9,1386

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,1700	12,1700
TOTAL MATERIAL:						12,1700

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	499,8500	0,4999
TOTAL SERVIÇO:						0,4999
VALOR:						21,81

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL: IPAUMIRIM-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.1.5. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	COEF
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	78,32	0,78	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	317,38	11,74	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,94	0,58	
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	18,07	1,49	
TOTAL MATERIAL:						14,59	

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	COEF
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	18,22	8,27	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,48	6,57	
TOTAL SERVIÇO:						14,84	
VALOR:						29,43	

4.1.8. 99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	COEF
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	SINAPI	CHP	0,01500000	1,15	0,01	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,48	1,28	
TOTAL SERVIÇO:						1,29	
VALOR:						1,29	

5.1.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	COEF
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_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	36,39	0,04	
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_06/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	203,00	0,33	
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	54,32	0,05	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	158,67	0,29	
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268490	146,23	0,39	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	14,48	0,16	
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	31,23	0,04	
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	130,11	0,17	
TOTAL SERVIÇO:						1,47	
VALOR:						1,47	

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL: IPAUMIRIM-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,5000	0,0725
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0766	

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,4200	0,0657
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,3400	0,0487
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	29,7000	0,0594
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1738	
VALOR:					0,25	

5.1.3. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,1700	0,8217
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8217	

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,3300	3,0495
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2200	6,0880
TOTAL MAO DE OBRA:					9,1375	

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6000	8,9400
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1200	35,8400
TOTAL MATERIAL:					44,7800	

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	433,3000	8,6660
TOTAL SERVIÇO:					8,6660	
VALOR:					83,41	

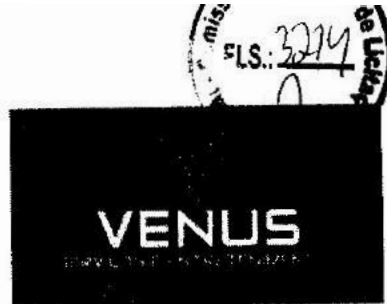
5.1.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,3300	3,6594
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,2200	5,4792
TOTAL MAO DE OBRA:					9,1386	

10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,1700	12,1700
TOTAL MATERIAL:					12,1700	

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	499,8500	0,4999
-------	---	---------	----	------------	----------	--------

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL: IPAUMIRIM-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SERVIÇO:	0,4989
VALOR:	21,81

5.1.5. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

CODIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	78,32	0,78
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 6953)	SINAPI	M3	0,03700000	317,38	11,74
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,94	0,58
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	18,07	1,49
TOTAL MATERIAL:						14,59

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	18,22	8,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,48	6,57
TOTAL SERVIÇO:						14,84
VALOR:						29,43

5.1.6. 99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)

99833	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	SINAPI	CHP	0,01500000	1,15	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,48	1,28
TOTAL SERVIÇO:						1,29
VALOR:						1,29

5.1.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

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_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	36,39	0,04
5801	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_06/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	203,00	0,33
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	54,32	0,05
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	158,67	0,29
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268490	146,23	0,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	14,48	0,16
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	31,23	0,04
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	130,11	0,17

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL: IPAUMIRIM-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SERVIÇO:	1,47
VALOR:	1,47

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID. SERV.	QUANT. SERV.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,5000	0,0725
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0766

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID. SERV.	QUANT. SERV.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,4200	0,0657
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,3400	0,0487
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	29,7000	0,0594
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1738
VALOR:						0,25

6.1.3. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID. SERV.	QUANT. SERV.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,1700	0,8217
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,8217

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID. SERV.	QUANT. SERV.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,3300	3,0495
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2200	6,0880
TOTAL MAO DE OBRA:						9,1375

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID. SERV.	QUANT. SERV.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6000	8,9400
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1200	35,8400
TOTAL MATERIAL:						44,7800

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID. SERV.	QUANT. SERV.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	433,3000	8,6660
TOTAL SERVIÇO:						8,6680
VALOR:						63,41

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID. SERV.	QUANT. SERV.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,3300	3,6594
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,2200	5,4792
TOTAL MAO DE OBRA:						9,1386

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID. SERV.	QUANT. SERV.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,1700	12,1700
TOTAL MATERIAL:						12,1700

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL: IPAUMIRIM-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE

missão Permanente de
3276

VENUS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	499,8500	0,4999
					TOTAL SERVICO:	0,4999
					VALOR:	21,81

6.1.5. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	78,32	0,78
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	317,38	11,74
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,94	0,58
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	18,07	1,49
					TOTAL MATERIAL:	14,59

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	18,22	8,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,48	6,57
					TOTAL SERVICO:	14,84
					VALOR:	29,43

6.1.6. 99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	SINAPI	CHP	0,01500000	1,15	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,48	1,28
					TOTAL SERVICO:	1,29
					VALOR:	1,29

7.1.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA (M2)

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT
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_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	36,39	0,04
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_06/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	203,00	0,33
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	54,32	0,05
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	158,67	0,29
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268490	146,23	0,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	14,48	0,16

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL: IPAUMIRIM-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	31,25	0,04
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	130,11	0,17
TOTAL SERVICIO:						1,47
VALOR:						1,47

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,5000	0,0725
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0786

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,4200	0,0657
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,3400	0,0487
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	29,7000	0,0594
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1738
VALOR:						0,25

7.1.3. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,1700	0,8217
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,8217

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,3300	3,0495
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2200	6,0880
TOTAL MAO DE OBRA:						9,1375

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6000	8,9400
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1200	35,8400
TOTAL MATERIAL:						44,7800

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	433,3000	8,6660
TOTAL SERVICIO:						8,6660
VALOR:						63,41

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,3300	3,6594
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,2200	5,4792
TOTAL MAO DE OBRA:						9,1386

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL: IPAUMIRIM-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,1700	12,1700
					TOTAL MATERIAL:	12,1700

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	499,8500	0,4999
					TOTAL SERVIÇO:	0,4999

					VALOR:	21,81
--	--	--	--	--	---------------	--------------

7.1.5. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	78,32	0,78
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	317,38	11,74
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,94	0,58
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	18,07	1,49
					TOTAL MATERIAL:	14,59

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	18,22	6,27
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,48	6,57
					TOTAL SERVIÇO:	14,84
					VALOR:	29,43

7.1.6. 99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)

99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	SINAPI	CHP	0,01500000	1,15	0,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,48	1,28
					TOTAL SERVIÇO:	1,29
					VALOR:	1,29

8.1.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

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_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	36,39	0,04
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	0,00161090	203,00	0,33
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	54,32	0,05
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	158,67	0,29

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL: IPAUMIRIM-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE

FLS. 3219



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268490	146,23	0,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	14,48	0,16
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	31,23	0,04
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	130,11	0,17
TOTAL SERVICIO:						1,47
VALOR:						1,47

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

10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,5000	0,0725
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0766

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,4200	0,0657
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,3400	0,0487
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	29,7000	0,0594
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1738
VALOR:						0,25

8.1.3. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,1700	0,8217
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,8217

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,3300	3,0495
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2200	6,0880
TOTAL MAO DE OBRA:						9,1375

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6000	8,9400
12527	PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1200	35,8400
TOTAL MATERIAL:						44,7800

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	433,3000	8,6660
TOTAL SERVICIO:						8,6660
VALOR:						63,41

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

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,3300	3,6594
-------	----------	---------	---	------------	---------	--------

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL: IPAUMIRIM-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,2200	5,4792
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,1388

10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,1700	12,1700
					TOTAL MATERIAL:	12,1700

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	499,8500	0,4999
					TOTAL SERVIÇO:	0,4999
					VALOR:	21,81

1.5. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. F_06/2016 (M)

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	78,32	0,78
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	317,38	11,74
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,94	0,58
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	18,07	1,49
					TOTAL MATERIAL:	14,59

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	18,22	8,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,48	6,57
					TOTAL SERVIÇO:	14,84
					VALOR:	29,43

1.6. 99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)

99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	SINAPI	CHP	0,01500000	1,15	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,48	1,28
					TOTAL SERVIÇO:	1,29
					VALOR:	1,29

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

10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	42,9600	38,6640
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	125,1900	12,5190
					TOTAL EQUIPAMENTO:	51,1830

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3300	2,0330
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,2200	15,2200

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL: IPAUMIRIM-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE

Comissão
FLS.: 3221
de Licitação



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	17,2530
--------------------	---------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA UN	2,00000000	0,4700	0,9400
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA UN	3,00000000	0,8100	2,4300
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA M2	1,00000000	517,5700	517,5700
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA M	3,00000000	16,9700	50,9100
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA M	1,00000000	8,0500	8,0500
TOTAL MATERIAL:					579,9000

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA M3	0,01800000	330,4400	5,9479
TOTAL SERVICIO:					5,9479

VALOR:	654,28
---------------	---------------

9.2. C3357 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M2)

I0561	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA H	0,90000000	42,9600	38,6640
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA H	0,10000000	125,1900	12,5190
TOTAL EQUIPAMENTO:					51,1830

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,10000000	20,3300	2,0330
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,00000000	15,2200	15,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					17,2530

I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA UN	4,00000000	0,4700	1,8800
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA UN	4,00000000	0,8100	3,2400
I2696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA M2	1,00000000	600,4200	600,4200
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA M	6,00000000	16,9700	101,8200
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA M	4,00000000	8,0500	32,2000
TOTAL MATERIAL:					739,5800

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA M3	0,03600000	330,4400	11,8958
TOTAL SERVICIO:					11,8958

VALOR:	819,89
---------------	---------------

[Handwritten signature]
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
 Nº 001/2014

[Handwritten signature]

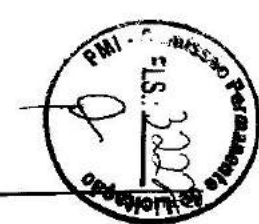
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE
 IPAUMIRIM-CE
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE
 IPAUMIRIM-CE
 LOCAL: IPAUMIRIM-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE



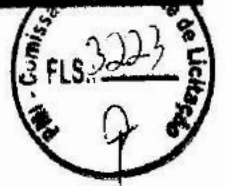
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.725,72	100,00 % 4.725,72						100,00 % 4.725,72
2	RUA A VILA SÃO JOSÉ	165.248,16	50,00 % 82.624,08	50,00 % 82.624,08					100,00 % 165.248,16
3	RUA B- VILA SÃO JOSÉ	29.269,52			100,00 % 29.269,52				100,00 % 29.269,52
4	RUA C- VILA SÃO JOSÉ	43.076,69			70,00 % 30.153,68	30,00 % 12.923,01			100,00 % 43.076,69
5	RUA D- VILA SÃO JOSÉ	48.170,50			20,00 % 9.634,10	80,00 % 38.536,40			100,00 % 48.170,50
6	RUA E - VILA SÃO JOSÉ	41.558,81				30,00 % 12.467,64	70,00 % 29.091,17		100,00 % 41.558,81
7	RUA F- BAIRRO SÃO LUIZ	52.486,21					30,00 % 15.745,86	70,00 % 36.740,35	100,00 % 52.486,21
8	RUA G - BAIRRO SÃO LUIZ	103.767,10					50,00 % 51.883,55	50,00 % 51.883,55	100,00 % 103.767,10
9	SINALIZAÇÃO	2.616,98						100,00 % 2.616,98	100,00 % 2.616,98
		490.919,69	87.349,60	82.624,08	69.057,30	63.927,05	96.720,58	91.240,88	490.919,69
			87.349,60	169.973,88	239.031,18	302.958,23	399.678,81	490.919,69	

[Handwritten signatures and notes]



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
 CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
 CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL: IPAUMIRIM-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

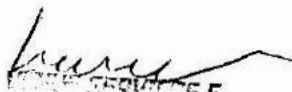
COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70

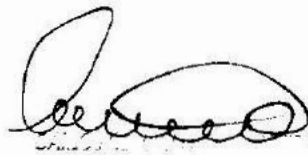
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,75%

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


 PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE
 SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA


 PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL: IPAUMIRIM-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 113,15%
Mensalista = 71,25%

A + B + C + D

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL: IPAUMIRIM-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE

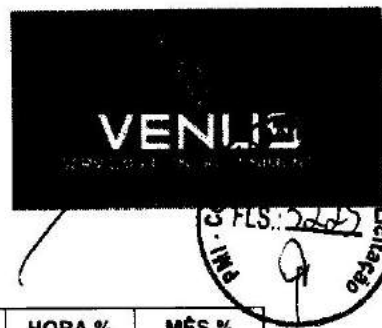


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	0,87	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 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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL: IPAUMIRIM-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	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	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	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
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,70	3,62



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA
CIDADE DE IPAUMIRIM-CE
LOCAL: IPAUMIRIM-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

A + B + C + D + E

[Handwritten signature]
VENUS SERVIÇOS E
ENGENHARIA DE OBRAS
CNPJ 07.040.808/0001-01

[Handwritten signature]
VENUS SERVIÇOS E
ENGENHARIA DE OBRAS
CNPJ 07.040.808/0001-01

[Handwritten mark]