

G7

CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CARTA-PROPOSTA

Caririaguá - Ceará, 19 de Agosto de 2021.

À

Prefeitura Municipal de Ipaumirim- CE
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.30.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.30.1, cujo objeto é a Serviços de engenharia para a execução da obra de construção de pavimentação em paralelepípedo em diversas ruas nos Bairros São Luiz e Vila São José, localizados no Município de Ipaumirim/CE, pelo preço global de R\$ 492.987,60 (Quatrocentos e Noventa e Dois Mil, Novecentos e Oitenta e Sete Reais e Sessenta Centavos), com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

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. Cicero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade nº. 20030990659-38 e CPF nº 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 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, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcos Vinícius Fortes
ENGRº CIVIL - CREA/CE 36614, 3
RNP 060147260-8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSE NA CIDADE DE IPAUMIRIM-CEARA	DATA:	18/08/2021	BDI:	26,75%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	Fonte	MON	DATA INF	
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

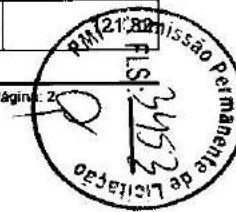
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							4.744,92
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	311,96	83,45	395,41	4.744,92
2		RUA A - VILA SÃO JOSÉ							166.300,77
2.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							166.300,77
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.513,72	1,50	0,40	1,90	2.876,07
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.513,72	0,25	0,07	0,32	484,39
2.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.513,72	63,69	17,04	80,73	122.202,62
2.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	582,20	22,02	5,89	27,91	16.249,20
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	29,76	7,96	37,72	21.960,58
2.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	1.513,72	1,32	0,35	1,67	2.527,91
3		RUA B - VILA SÃO JOSÉ							29.450,87
3.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							29.450,87
3.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	281,84	1,50	0,40	1,90	535,50
3.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	281,84	0,25	0,07	0,32	90,19
3.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	281,84	63,69	17,04	80,73	22.752,94
3.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	54,20	22,02	5,89	27,91	1.512,72
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	29,76	7,96	37,72	4.088,85
3.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	281,84	1,32	0,35	1,67	470,67
4		RUA C - VILA SÃO JOSÉ							



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSE NA CIDADE DE IPAUMIRIM-CEARA	DATA:	18/08/2021	BDI:	26,75%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	POSTO	PREÇO	QUANT	DATA DEP.	
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SINAPI	202103 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

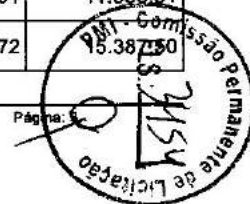
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								43.352,26
4.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	396,90	1,50	0,40	1,90	754,11
4.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	396,90	0,25	0,07	0,32	127,01
4.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	396,90	63,69	17,04	80,73	32.041,74
4.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	94,50	22,02	5,89	27,91	2.637,50
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	29,76	7,96	37,72	7.129,08
4.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	396,90	1,32	0,35	1,67	662,82
5	RUA D - VILA SÃO JOSÉ								48.468,96
5.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								48.468,96
5.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	463,84	1,50	0,40	1,90	881,30
5.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	463,84	0,25	0,07	0,32	148,43
5.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	463,84	63,69	17,04	80,73	37.445,80
5.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	89,20	22,02	5,89	27,91	2.489,57
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	29,76	7,96	37,72	6.729,25
5.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	463,84	1,32	0,35	1,67	774,61
6	RUA E - VILA SÃO JOSÉ								41.823,52
6.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								41.823,52
6.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	380,69	1,50	0,40	1,90	723,31
6.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	380,69	0,25	0,07	0,32	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSE NA CIDADE DE IPAUMIRIM-CEARA	DATA :	18/08/2021	BDI :	26,75%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	MOBIL	DATA DEP.	
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	380,69	63,69	17,04	80,73	30.733,10
6.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	146,42	22,02	5,89	27,91	4.086,58
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	29,76	7,96	37,72	5.522,96
6.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	380,69	1,32	0,35	1,67	635,75
7	RUA F - BAIRRO SÃO LUIZ								52.832,08
7.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								52.832,08
7.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	455,95	1,50	0,40	1,90	866,31
7.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	455,95	0,25	0,07	0,32	145,90
7.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	455,95	63,69	17,04	80,73	36.808,84
7.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	217,12	22,02	5,89	27,91	6.059,82
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	29,76	7,96	37,72	8.189,77
7.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	455,95	1,32	0,35	1,67	761,44
8	RUA G - BAIRRO SÃO LUIZ								104.443,27
8.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								104.443,27
8.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	917,87	1,50	0,40	1,90	1.743,95
8.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	917,87	0,25	0,07	0,32	293,72
8.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	917,87	63,69	17,04	80,73	74.099,65
8.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	407,94	22,02	5,89	27,91	11.385,61
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	29,76	7,96	37,72	15.387,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO SAO LUIZ E VILA SAO JOSE NA CIDADE DE IPAUMIRIM-CEARA
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE

DATA : 18/08/2021 BDI : 26,75%

FORTE	VERBA	ORÇ.	DEB.	DATA EMP.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	917,87	1,32	0,35	1,67	1.532,84
9	SINALIZAÇÃO								1.570,95
9.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,89	655,77	175,42	831,19	1.570,95
								VALOR BDI TOTAL:	184.547,87
								VALOR ORÇAMENTO:	382.340,83
								VALOR TOTAL:	482.387,80
Quatrocentos e Noventa e Dois Mil Novecentos e Oitenta e Sete reais e Sessenta centavos									

G7 Construções e Serviços Eireli

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

18/08/2021
CPF 005147263-8



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSE NA CIDADE DE IPAUMIRIM-CEARA
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE

DATA :	18/08/2021	BDI :	26,75%	
ITEM	DESCRIÇÃO	MORA	MÊS	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.744,92	100,00 %						100,00 %
			4.744,92						4.744,92
2	RUA A - VILA SÃO JOSÉ	166.300,77	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			83.150,39	83.150,38					166.300,77
3	RUA B - VILA SÃO JOSÉ	29.450,87			100,00 %				100,00 %
					29.450,87				29.450,87
4	RUA C - VILA SÃO JOSÉ	43.352,26			70,00 %	30,00 %			100,00 %
					30.346,58	13.005,68			43.352,26
5	RUA D - VILA SÃO JOSÉ	48.468,96			20,00 %	80,00 %			100,00 %
					9.693,79	38.775,17			48.468,96
6	RUA E - VILA SÃO JOSÉ	41.823,52				30,00 %	70,00 %		100,00 %
					12.547,06	29.276,46			41.823,52
7	RUA F - BAIRRO SÃO LUIZ	52.832,08					30,00 %	70,00 %	100,00 %
							15.849,62	36.982,46	52.832,08
8	RUA G - BAIRRO SÃO LUIZ	104.443,27					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							52.221,64	52.221,63	104.443,27
9	SINALIZAÇÃO	1.570,95						100,00 %	100,00 %
							1.570,95	1.570,95	1.570,95
			87.895,31	83.150,38	89.491,24	64.327,91	97.347,72	90.775,04	
			492.987,60	87.895,31	171.045,69	240.536,93	304.864,84	402.212,56	492.987,60

G7 Construções e Serviços Eireli

 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12


 CPF: 000147263-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO BARRIO SÃO LUZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPALMIRIM-CEARA	DATA:	15/06/2021	BDI:	26,75%
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	027 1 COM DEBORAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	IPALMIRIM/CE	SINAPI	02103 COM DEBORAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRIM/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1.1. 74299/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	M2	1,00000000	220,50	220,50
00004491	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,00000000	8,42	33,68
00005075	PREGO DE AÇO POUADO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,15000000	14,58	2,19
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,00000000	4,77	4,77
TOTAL MATERIAL:					261,14

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98262	CARPINTEIRO DE FÓRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	18,42	18,42
94862	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 14,5x4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2018	M3	0,01000000	283,98	2,84
98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	14,78	29,56
TOTAL SERVIÇO:					60,82
VALOR:					311,96

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL 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	CHI	0,00107380	37,18	0,39
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL 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	CHP	0,00181090	204,38	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	CHI	0,00083230	55,48	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	CHP	0,00185250	160,78	0,30
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,90 T, IMPACTO DINAMICO 36,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,00266490	147,99	0,40
98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01073890	14,78	0,16
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF. 02/2017	CHI	0,00134240	31,90	0,04
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF. 02/2017	CHP	0,00134240	131,04	0,18
TOTAL SERVIÇO:					1,80
VALOR:					1,80

2.1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 6000 M2) (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	72,9500	0,0730
0758	NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,6800	0,0014
0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0771

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.809/0001-99
Rua José Nogueira da Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacou - CE - FONE: 88 9 96851087.

G7 Construções e Serviços EIRELI

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador

CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO BARRIO SÃO LUZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPALMIRIM-CEARA	DATA:	15/06/2021	BDI:	26,75%
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	027 1 COM DEBORAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	IPALMIRIM/CE	SINAPI	02103 COM DEBORAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRIM/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,00400000	18,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	H	0,00200000	24,8600	0,0487
12445	TOPOGRAFO	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,1778
VALOR:					0,26

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	82,7700	0,8277
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8277
10445	CALCETEIRO	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,3052

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	59,9500	8,9925
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,00000000	1,1200	35,8400
TOTAL MATERIAL:					44,7880

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇÃO 1:4	M3	0,02000000	436,8900	8,7378
TOTAL SERVIÇO:					6,7688
VALOR:					83,89

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,15000000	20,7700	3,1266
12543	SERVENTE	H	0,38000000	15,5500	5,9890
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,3396

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIML=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	12,1800	12,1800
TOTAL MATERIAL:					12,1800

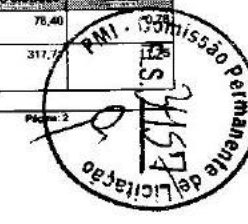
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇÃO 1:3	M3	0,00100000	503,2400	0,5032
TOTAL SERVIÇO:					0,8882
VALOR:					22,02

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	UNID.	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01000000	78,40	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,03700000	317,17	

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.809/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacou - CE - FONE: 88 9 96851087.

[Assinatura]
Nº 000147263-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO BARRIO SÃO LUÍZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM-CEARA	DATA:	15/02/2021	ROI:	26,75%
DESCRIÇÃO:	PLANELA ORÇAMENTÁRIA	UNID:	M2	QUANT:	0000000
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	FORÇA DE TRABALHO:	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,89% 47,78% 0000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	202143 COM DESONERAÇÃO	83,89% 47,78% 0400000	
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	FORÇA DE TRABALHO	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	SINAPI	M	0,2000000	2,94
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACAÏANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	SINAPI	M	0,0830000	18,09
TOTAL MATERIAL:						14,03

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	FORÇA DE TRABALHO	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	H	0,4540000	18,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	H	0,4540000	14,78
TOTAL SERVIÇO:						33,59
VALOR:						26,78

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	FORÇA DE TRABALHO	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH - CHP DIURNO. AF_04/2019	M	SINAPI	CHP	0,0150000	1,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	H	0,0890000	14,78
TOTAL SERVIÇO:						1,32
VALOR:						1,32

3.1.1. 72861 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	FORÇA DE TRABALHO	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	M	SINAPI	CHI	0,00107300	37,18
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	M	SINAPI	CHP	0,00181090	204,35
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	M	SINAPI	CHI	0,00063230	55,45
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	M	SINAPI	CHP	0,00185250	160,79
7040	RÓLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11.957,1330 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	M	SINAPI	CHP	0,00288480	147,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	H	0,01073890	14,78
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	M	SINAPI	CHI	0,00134240	31,80
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	M	SINAPI	CHP	0,00134240	131,04
TOTAL SERVIÇO:						1,50
VALOR:						1,50

3.1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 6000 M2) (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	FORÇA DE TRABALHO	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	M	SEINFRA	H	0,00100000	72,9500
10758	NÍVEL(CHP)	M	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	M	SEINFRA	H	0,00200000	1,3900
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,0771

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Caracau - CE - FONE: 88 9 98851097.

G7 Construções e Serviços EIRELI

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO BARRIO SÃO LUÍZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM-CEARA	DATA:	15/02/2021	ROI:	26,75%
DESCRIÇÃO:	PLANELA ORÇAMENTÁRIA	UNID:	M2	QUANT:	0000000
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	FORÇA DE TRABALHO:	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,89% 47,78% 0000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	202143 COM DESONERAÇÃO	83,89% 47,78% 0400000	
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	FORÇA DE TRABALHO	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	SEINFRA	H	0,00400000	10,7700
12382	NIVELADOR	H	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600
12445	TOPOGRAFO	H	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400
TOTAL SAO DE OBRA:						6,775
VALOR:						0,25

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	FORÇA DE TRABALHO	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	M	SEINFRA	H	0,01000000	82,7700
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,8277

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	FORÇA DE TRABALHO	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇATEIRO	H	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500
TOTAL SAO DE OBRA:						8,3988

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	FORÇA DE TRABALHO	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6500
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	M2	SEINFRA	M2	32,00000000	1,1200
TOTAL MATERIAL:						44,7880

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	FORÇA DE TRABALHO	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRACAO 1:4	M3	SEINFRA	M3	0,02000000	436,8900
TOTAL SERVIÇO:						8,7336
VALOR:						63,60

3.1.4. C3448 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	FORÇA DE TRABALHO	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500
TOTAL SAO DE OBRA:						8,3988

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	FORÇA DE TRABALHO	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	M	SEINFRA	M	1,00000000	12,1800
TOTAL MATERIAL:						12,1800

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	FORÇA DE TRABALHO	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRACAO 1:3	M3	SEINFRA	M3	0,00100000	503,2400
TOTAL SERVIÇO:						8,8032
VALOR:						22,02

3.1.5. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 38 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	FORÇA DE TRABALHO	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	SINAPI	M3	0,01000000	78,40

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Caracau - CE - FONE: 88 9 98851097.

CPF 000147260-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO BARRIO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM-CEARA	DATA:	16/08/2021	BDI:	24,75%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA:	027.1 COM DESENERAÇÃO	08,85%	47,76% 050271
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	SEINFRA:	027143 COM DESENERAÇÃO	18,85%	47,76% 040021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID. ORÇ.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	MS	0,01000000	78,40
00034482	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	MS	0,03700000	317,71
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	M	0,20000000	2,94
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	M	0,08300000	18,09
TOTAL MATERIAL:					1481

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	UNID. ORÇ.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88309	8	DI	H	0,46400000	18,51
88316	8	DI	H	0,46400000	14,78
TOTAL SERVIÇO:					16,15
VALOR:					26,76

4.1.6. 99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	UNID. ORÇ.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
99833	1	M2	CHF	0,01500000	1,17
88316	8	DI	H	0,08900000	14,78
TOTAL SERVIÇO:					1,32
VALOR:					1,32

5.1.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	UNID. ORÇ.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
5903	1	M2	CHI	0,00107290	37,16
5901	1	M2	CHF	0,00161090	204,38
5934	1	M2	CHI	0,00083230	55,48
5932	1	M2	CHF	0,00185250	160,75
7049	1	M2	CHF	0,00288490	147,99
88316	8	DI	H	0,01073950	14,78
96029	1	M2	CHI	0,00134240	31,90
96028	1	M2	CHF	0,00134240	131,04
TOTAL SERVIÇO:					1,58
VALOR:					1,58

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

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	UNID. ORÇ.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10700	1	M2	H	0,00100000	72,9500

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.608/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacua - CE - FONE: 88 9 966511097.

G7 Construções e Serviços EIRELI
Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO BARRIO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM-CEARA	DATA:	16/08/2021	BDI:	24,75%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA:	027.1 COM DESENERAÇÃO	18,85%	47,76% 050271
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	SEINFRA:	027143 COM DESENERAÇÃO	18,85%	47,76% 040021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%

10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,8800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3900	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0071	

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	UNID. ORÇ.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10037	1	M2	H	0,00400000	16,7700
12362	1	M2	H	0,00200000	24,8600
12445	1	M2	H	0,00200000	30,3400
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1775
VALOR:					0,25

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

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	UNID. ORÇ.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10728	1	M2	H	0,01000000	82,7700
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8277

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	UNID. ORÇ.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10445	1	M2	H	0,15000000	20,7700
12543	1	M2	H	0,40000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					8,3255

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	UNID. ORÇ.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10111	1	M2	MS	0,15000000	59,8800
12527	1	M2	UN	32,00000000	1,1200
TOTAL MATERIAL:					44,7980

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	UNID. ORÇ.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0171	1	M2	M3	0,02000000	436,6900
TOTAL SERVIÇO:					4,7358
VALOR:					63,89

5.1.4. C3448 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	UNID. ORÇ.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12361	1	M2	H	0,18000000	20,7700
12543	1	M2	H	0,36000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					8,3288

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	UNID. ORÇ.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10971	1	M2	M	1,00000000	12,1800
TOTAL MATERIAL:					12,1800

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	UNID. ORÇ.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0170	1	M2	M3	0,00100000	503,2400
TOTAL SERVIÇO:					8,9032
VALOR:					8,9032

5.1.5. 94287 - EXECUÇÃO DE BARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 18 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.608/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacua - CE - FONE: 88 9 966511097.

Handwritten signature and notes
RNF 000147263-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO BARRIO SÃO LUÍZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM-CEARA	DATA:	18/08/2021	BDI:	26,75%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA:	027.1 COM DEBONERAÇÃO	80,85%	47,76%
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	SNAP:	202143 COM DEBONERAÇÃO	80,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	0,01000000	78,40	0,78
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 6953)	M3	0,03700000	317,71	11,75
00004517 SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	M	0,20000000	2,94	0,58
00006188 TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,08300000	18,09	1,50
TOTAL MATERIAL:				14,61

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	18,81	8,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	14,78	6,71
TOTAL SERVIÇO:				15,15
VALOR:				29,76

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

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99833 LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LB/POL2, VAZAO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 LH - CHP DIURNO. AF_04/2019	H	0,01500000	1,17	0,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08800000	14,78	1,31
TOTAL SERVIÇO:				1,32
VALOR:				1,32

5.1.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	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_06/2014	CHI	0,00107390	37,16	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	CHP	0,00181080	204,38	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	CHI	0,00083230	55,45	0,05
5832 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00185250	160,75	0,30
7049 ROLO COMPACTADOR FE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA: 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11.56 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00268490	147,99	0,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01073960	14,78	0,16
96029 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 35 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,00134240	31,90	0,04
96026 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 35 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,00134240	131,04	0,18
TOTAL SERVIÇO:				1,88
VALOR:				1,50

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

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.809/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacá - CE - FONE: 88 9 98651097.

Cleora Gomes Quirino Araújo Sousa
Bárão Administrador
CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO BARRIO SÃO LUÍZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM-CEARA	DATA:	18/08/2021	BDI:	26,75%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA:	027.1 COM DEBONERAÇÃO	80,85%	47,76%
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	SNAP:	202143 COM DEBONERAÇÃO	80,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	H	0,00100000	72,9000	0,0730
10758 NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,8800	0,0014
10775 TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL MAO DE OBRA:				0,0771

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,00400000	18,7700	0,0671
12982 NIVELADOR	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445 TOPOGRAFO	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL MAO DE OBRA:				0,1775
VALOR:				0,25

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

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	82,7700	0,8277
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,8277

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10448 CALDETEIRO	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543 SERVENTE	H	0,40000000	15,5900	6,2360
TOTAL MAO DE OBRA:				9,3515

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	59,6600	8,9490
12527 PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,00000000	1,1200	35,9400
TOTAL MATERIAL:				44,8890

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:4	M3	0,02000000	456,8900	9,1378
TOTAL SERVIÇO:				9,3788
VALOR:				63,88

5.1.4. C3444 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,18000000	20,7700	3,7386
12543 SERVENTE	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL MAO DE OBRA:				9,3366

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,80000000	12,1800	12,1800
TOTAL MATERIAL:				12,1800

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	503,2400	0,5032
TOTAL SERVIÇO:				0,8092
VALOR:				0,9022

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.809/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacá - CE - FONE: 88 9 98651097.

Handwritten signature and stamp area.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BARRIO SÃO LUZ E VILA SÃO JOSE NA CIDADE DE PALMIRIM-CEARA	DATA:	18/08/2021	BDI:	28,75%	
DESCRIÇÃO:	PLANOJA ORÇAMENTÁRIA	UNIDADE:	M2	QUANTIDADE:	1,00	VALOR:
LOCAL:	IPALMIRIM-CE	COMPRIMENTO:	42,89%	PREÇO UNITÁRIO:	47,99%	050021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRIM-CE	COMPRIMENTO:	85,85%	PREÇO UNITÁRIO:	47,99%	040021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	PREÇO UNITÁRIO:	0,00%	

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)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	78,40	0,78
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO. (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	317,71	11,75
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,94	0,58
00006189	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,06300000	18,09	1,50
TOTAL MATERIAL:					14,81	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	18,51	8,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,78	6,71
TOTAL SERVIÇO:					18,15	
VALOR:					29,76	

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89833	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	SINAPI	CHP	0,01500000	1,17	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,78	1,31
TOTAL SERVIÇO:					1,32	
VALOR:					1,32	

7.1.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.936 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	37,16	0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_09/2014	SINAPI	CHP	0,00181090	204,38	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	55,48	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	180,78	0,30
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRADORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,86 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00289490	147,99	0,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073360	14,78	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	31,90	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	131,04	0,18
TOTAL SERVIÇO:					1,80	
VALOR:					1,50	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BARRIO SÃO LUZ E VILA SÃO JOSE NA CIDADE DE PALMIRIM-CEARA	DATA:	18/08/2021	BDI:	28,75%	
DESCRIÇÃO:	PLANOJA ORÇAMENTÁRIA	UNIDADE:	M2	QUANTIDADE:	1,00	VALOR:
LOCAL:	IPALMIRIM-CE	COMPRIMENTO:	85,85%	PREÇO UNITÁRIO:	47,99%	050021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRIM-CE	COMPRIMENTO:	0,00%	PREÇO UNITÁRIO:	0,00%	040021

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (DIF)	SEINFRA	H	0,00100000	72,9500	0,0730
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,8900	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,0771	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8900	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL MAO DE OBRA:					6,1775	
VALOR:					0,25	

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01900000	82,7700	0,8277
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8277	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CAÇATEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,8500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3355	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6600	8,9490
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1200	35,8400
TOTAL MATERIAL:					44,7890	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	430,8900	8,7338
TOTAL SERVIÇO:					8,7338	
VALOR:					83,88	

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5880
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3266	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=0,07x0,30x1,00m	SEINFRA	M	1,00000000	12,1800	12,1800
TOTAL MATERIAL:					12,1800	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	503,2400	0,5033

Handwritten signature and stamp area.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BARRIO SÃO LUZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM-CEARA	DATA:	18/08/2021	BDI:	26,73%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,79%
LOCAL:	IPAUMIRIMACE	SNAP:	302603 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIMACE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	0,8033
VALOR:	22,02

7.1.5. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2018 (M)

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01000000	78,40	0,78
00034482 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍR SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8963)	M3	0,03700000	317,71	11,75
00004617 SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MSTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,20000000	2,94	0,58
00008189 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELOU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,06300000	16,09	1,50
TOTAL MATERIAL:				14,61

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	18,61	8,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	14,78	6,71
TOTAL SERVIÇO:				15,15
VALOR:				20,76

7.1.5. 98814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99833 LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POLZ, VAZAO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	0,01500000	1,17	0,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900000	14,78	1,31
TOTAL SERVIÇO:				1,32
VALOR:				1,32

8.1.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA (M2)

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00107380	37,16	0,04
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00161090	204,38	0,33
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00063230	55,48	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	CHP	0,00185250	160,70	0,30
7049 PÓLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATÓRIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM OOM (ASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINÂMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00284890	147,89	0,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01073960	14,78	0,16
96029 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,00134240	31,80	0,04
96028 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,00134240	131,04	0,18

Clécio Farias Quintino Neto, Sousa
 Eng. Adm. Instrutor
 CPF 094.929.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BARRIO SÃO LUZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM-CEARA	DATA:	18/08/2021	BDI:	26,73%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,79%
LOCAL:	IPAUMIRIMACE	SNAP:	302603 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIMACE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	1,04
VALOR:	1,50

8.1.2. 02873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	72,9600	0,0730
00758 NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,6800	0,0014
00775 TEOLOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,3800	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,0771

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037 AJUDANTE	H	0,00400000	16,7700	0,0671
02382 NIVELADOR	H	0,00200000	24,9800	0,0497
02445 TOPOGRAFO	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL MAO DE OBRA:				0,1775
VALOR:				0,25

8.1.3. 02893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	82,7700	0,8277
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,8277

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00445 CALÇETEIRO	H	0,15000000	20,7700	3,1155
02543 SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:				9,3355

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00111 AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	59,6600	8,9490
02527 PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	UN	32,00000000	1,1200	35,8400
TOTAL MATERIAL:				44,7890

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEN, TRACCO 1:4	M3	0,02000000	436,6900	8,7338
TOTAL SERVIÇO:				8,7338
VALOR:				63,69

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

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	H	0,18000000	20,7700	3,7386
02543 SERVENTE	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL MAO DE OBRA:				9,3366

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	12,1800	12,1800
TOTAL MATERIAL:				12,1800

Clécio Farias Quintino Neto, Sousa
 Eng. Adm. Instrutor
 CPF 094.929.773-12

PMI - Comissão Permanente de Licitação
 13/09/2021
 Nº 001/2021-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO BARRIO SÃO LUZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM - CEARA	DATA:	18/08/2021	BDI:	26,75%
DESCRIÇÃO:	PLANELA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA:	027 1 COM DEGRADAÇÃO	85,80%	47,76%
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	SINAPI:	202183 COM DEGRADAÇÃO	85,80%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	503,2400
TOTAL SERVIÇO:					503,2400
VALOR:					22,02

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 (M)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	78,40
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	317,71
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,94
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDURA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,06300000	18,09
TOTAL MATERIAL:					14,81

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46400000	18,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46400000	14,78
TOTAL SERVIÇO:					15,15
VALOR:					29,76

8.1.6. 89814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2018 (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99633	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH - CHP DIURNO. AF_04/2018	SINAPI	CHP	0,01500000	1,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	14,78
TOTAL SERVIÇO:					1,29
VALOR:					1,32

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

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,90000000	40,4400
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,10000000	125,8100
TOTAL EQUIPAMENTO:					81,6770

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,6270

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 3/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8100
12696	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	518,1000
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,9800

G7 Construções e Serviços EIRELI

[Assinatura]
Cícero Roberto Queiroz Araújo Sousa
Gênero Administrador
CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO BARRIO SÃO LUZ E VILA SÃO JOSÉ NA CIDADE DE IPAUMIRIM - CEARA	DATA:	18/08/2021	BDI:	26,75%
DESCRIÇÃO:	PLANELA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA:	027 1 COM DEGRADAÇÃO	85,80%	47,76%
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	SINAPI:	202183 COM DEGRADAÇÃO	85,80%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,0600
TOTAL MATERIAL:					8,0600
VALOR:					506,4700

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3258	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	333,2900
TOTAL SERVIÇO:					6,8892
VALOR:					655,77

[Assinatura]
Luis Carlos de V. Costa
CPF 000147260-8





G7 CONSTRUÇÕES		COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSE NA CIDADE DE IPAUMIRIM-CEARÁ	DATA:	18/08/2021		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEMFR	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,75%

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

G7 Construções e Serviços EIRELI
 Cícero Roberto Quirino Araújo Sousa
 Diretor Administrativo
 CPF 039.926.773-12

Marcos Magalhães Faria
 ENGR CIVIL - CREA/CE 38614, 0
 RNP 060147260-3

G7 CONSTRUÇÕES		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO SÃO LUIZ E VILA SÃO JOSE NA CIDADE DE IPAUMIRIM-CEARÁ	DATA:	18/08/2021	BD:	26,75%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	POSTO:	VEDAÇÃO	HORA:	06/2021
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
FLS: 3406

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 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%

G7 CONSTRUÇÕES e Serviços EIRELI
Cícero Pedro de Quirino Almeida Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.929.773-12

Murcel Mesquita Fátima E.
ENGR CIVIL - CREA/CE 38516,5
RNP 060147260-8